

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures
amortizatoru **TOYOTA**
PRIUS (ZVW3_) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA PRIUS (ZVW3_) 1.8 Hybrid (ZVW3_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**MAIŅA: AMORTIZATORU – TOYOTA PRIUS (ZVW3_).
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 17
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

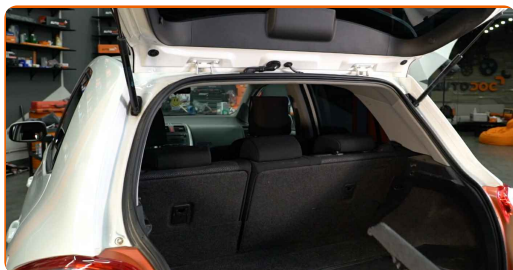
Maina: amortizatoru – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AMORTIZATORU – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.

2 Pārvietojiet salokāmo plauktu un atvienojiet to no fiksatoriem. To veicot, jūs iegūsiet piekļuvi sānu apdares plastmasas paneļiem.



3 Nolaidiet aizmugurējo sēdekļu atzveltnes.



4 Paceliet bagāžnieka apakšējo apšuvumu.



5 Noņemiet sānu plastmasas paneli.



6 Noņemiet bagāžnieka priekšējā apakšējā apšuvuma fiksatorus.



7 Noņemiet bagāžnieka priekšējo apakšējo apšuvumu. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



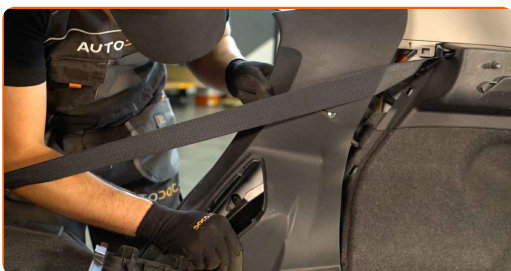
8 Atskrūvējiet centrālā plastmasas aizsargpaneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



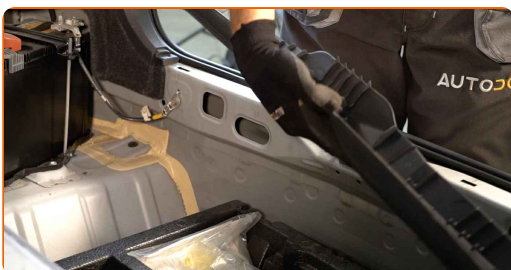
9 Paceliet centrālo plastmasas vāku (akumulatora vāku).



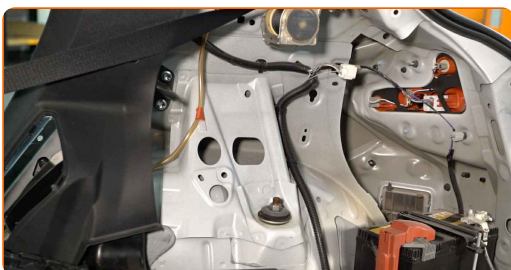
10 Noņemiet drošības jostas apdares vāku.



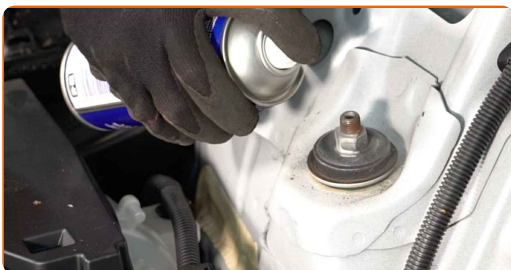
11 Noņemiet plastmasas durvju sliekšņa plāksni.



12 Atskrūvējiet stiprinājumu un noņemiet bagāžnieka sānu trokšņu izolāciju.



13 Notīriet amortizatora augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



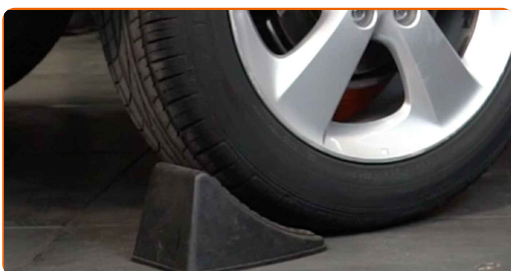
14

Atslābiniet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



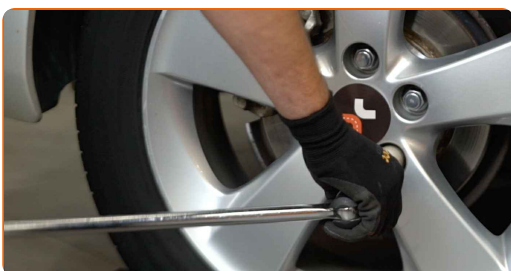
15

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



16

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



17

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

18

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

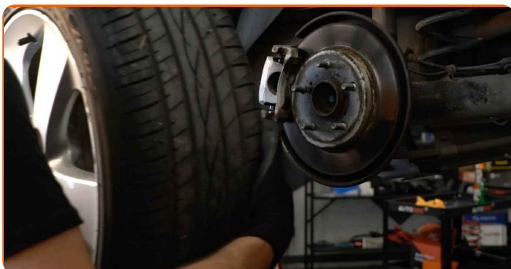


Maiņa: amortizatoru – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Ieteikums:

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

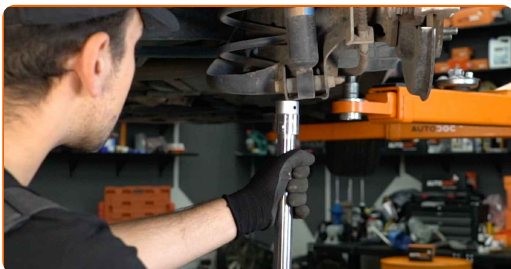
19

Noņemiet riteni.



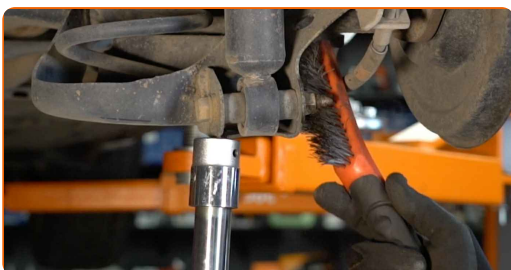
20

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



21

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

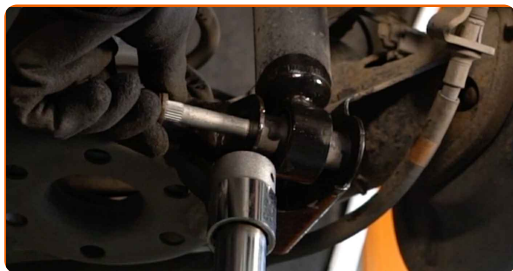


22

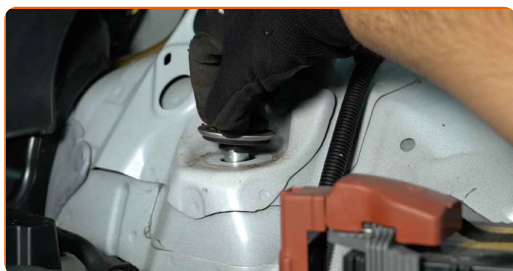
Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



23 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



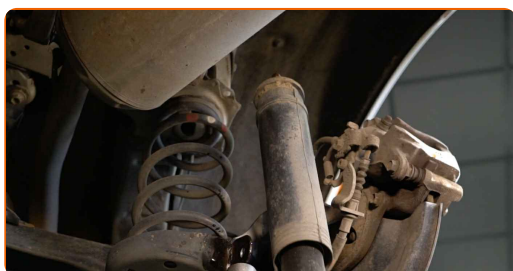
24 Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu.



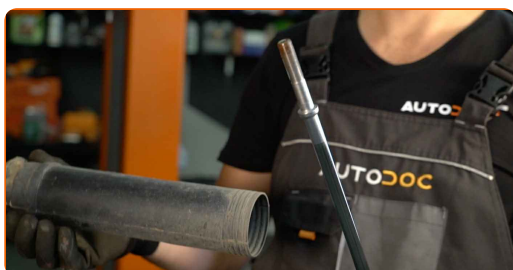
Maiņa: amortizatoru – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatoru.

25 Noņemiet amortizatoru.



26 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

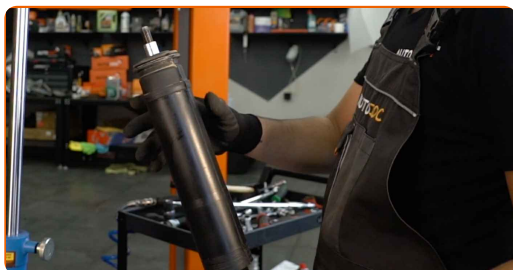


Maina: amortizatoru – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC padomi:

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

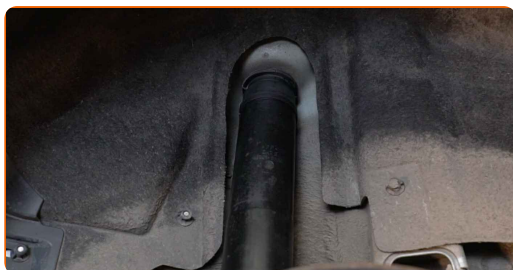
27

Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



28

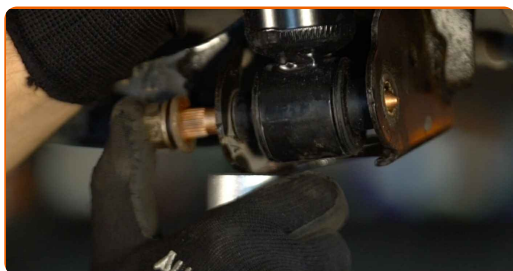
Ievietojiet amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.



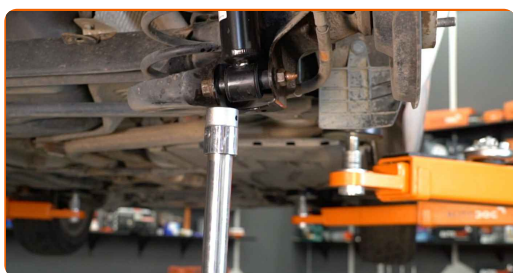
AUTODOC iesaka:

- **Svarīgi!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet TOYOTA PRIUS (ZVW3_) amortizatoru, skrūvējot ciet tā stiprinājumu skrūves.

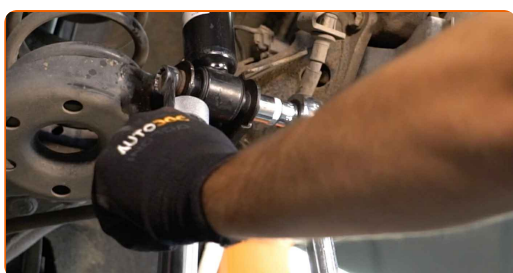
29 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



30 Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



31 Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



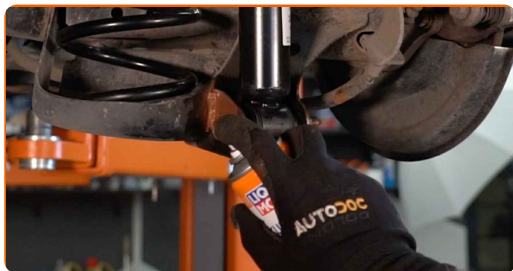
32 Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.



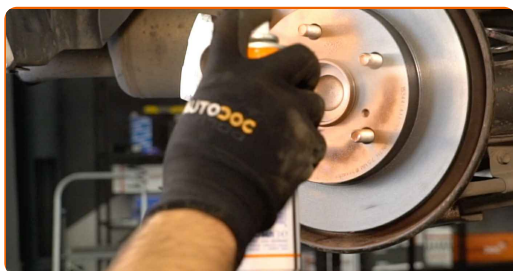
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

33 Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



34 Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



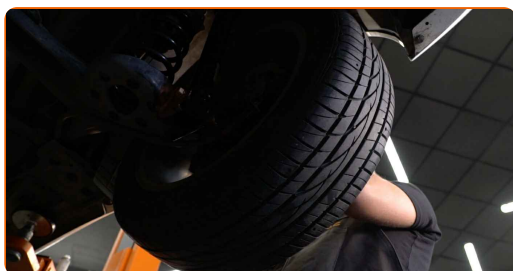
35 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: amortizatoru – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

36 Uzlieciet riepu.

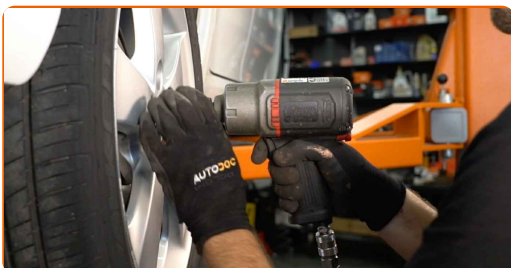


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot TOYOTA PRIUS (ZVW3_) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

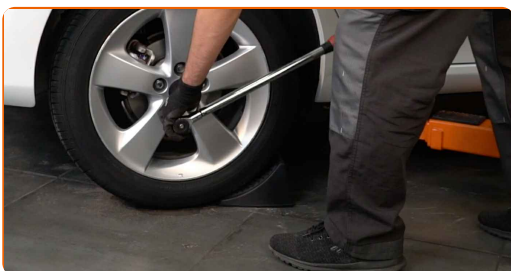
37

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



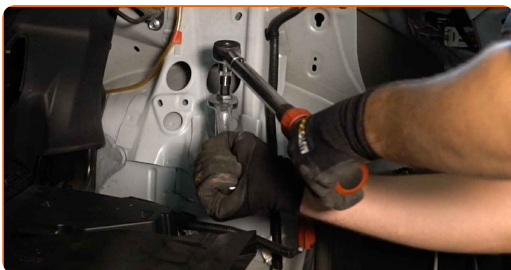
38

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



39

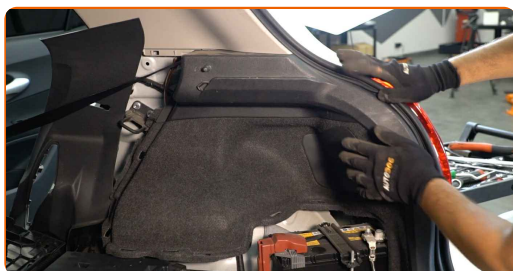
Pievelciet augšējo amortizatora stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



40 Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



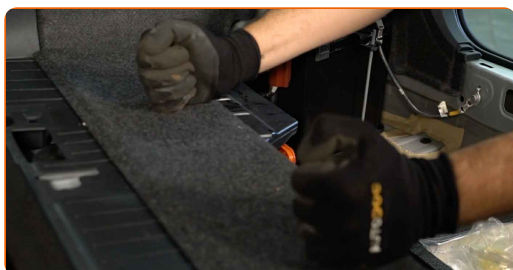
41 Uzstādiet bagāžnieka sānu trokšņu izolāciju un aizskrūvējiet stiprinājumus.



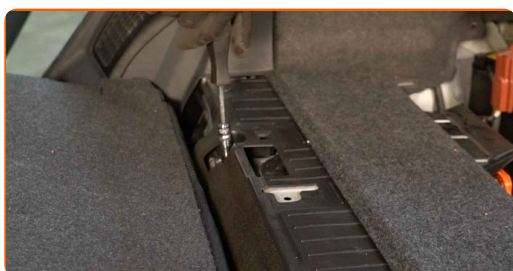
42 Uzstādiet drošības jostas apdares vāku.



43 Uzstādiet centrālo plastmasas aizsargpaneli.



44 Aizskrūvējiet centrālā plastmasas aizsargpaneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



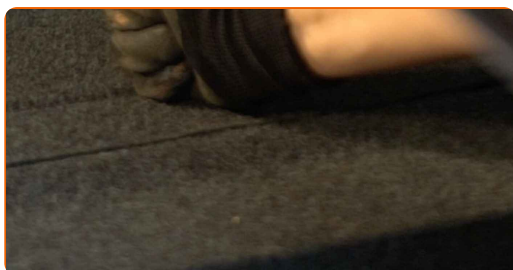
45 Uzstādiet plastmasas durvju sliekšņa plāksni.



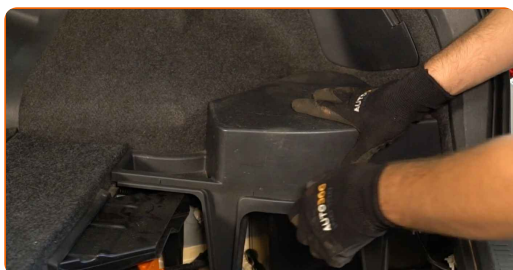
46 Uzstādiet bagāžnieka priekšējo apakšējo apšuvumu.



47 Uzstādiet bagāžnieka priekšējā apakšējā apšuvuma fiksatorus.



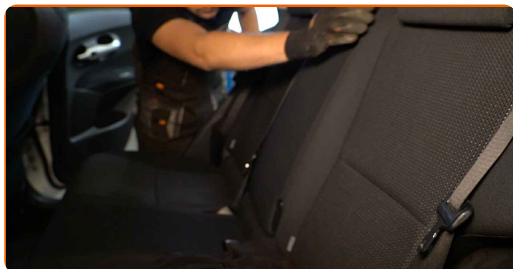
48 Uzstādiet sānu plastmasas aizsargpaneli.



49 Nolieciet bagāžnieka apakšējo apšuvumu.



50 Atgrieziet sēdekli tā sākotnējā stāvoklī.

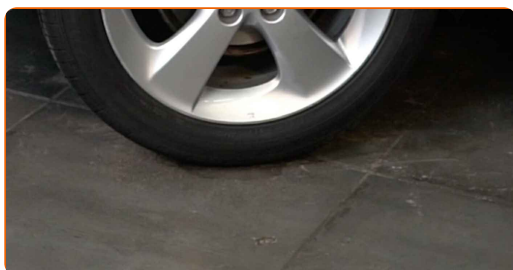


51 Uzstādiet salokāmo plauktu tā montāžas sēžā.



52 Aizveriet bagāžnieka vāku.

53 Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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

AMORTIZATORU: 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 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 SE".