

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
MERCEDES-BENZ E
Klase T-modell (S210) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 200 T Kompresor (210.245), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 55 T AMG (210.274), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), (+ 4)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz šīs auto daļas nomaiņas procedūru automašīnai ar līdzīgu konstrukciju.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas auto daļas nomaiņas procedūru:
MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MERCEDES-BENZ
E KLASE T-MODELL (S210). NEPIECIEŠAMIE
INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Gultņu smēre
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 32
- Mucinas uzgalis nr. 18
- HEX uzgalis nr. H5
- Torx uzgalis T40
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Universālais novilcējs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210).
AUTODOC iesaka:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MERCEDES-BENZ E KLASE T-MODELL (S210). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

- 1 Atveriet dzinēja pārsegu.
- 2 Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.
- 3 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.
- 4 Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



- 5 Paceliet automašīnu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210).
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

6

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

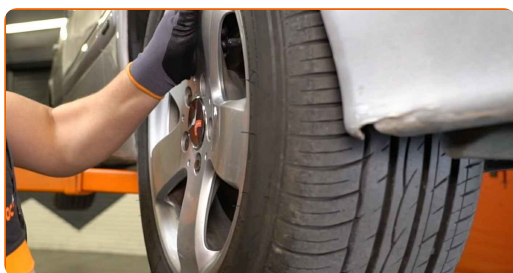


AUTODOC iesaka:

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

7

Noņemiet riteni.



8 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



9 Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

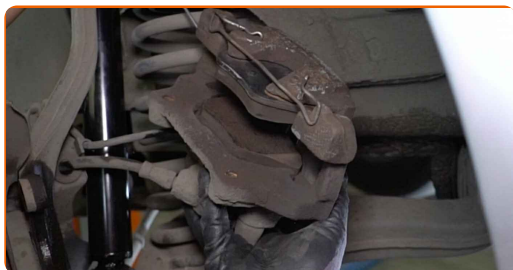


10 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



11 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

12 Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.

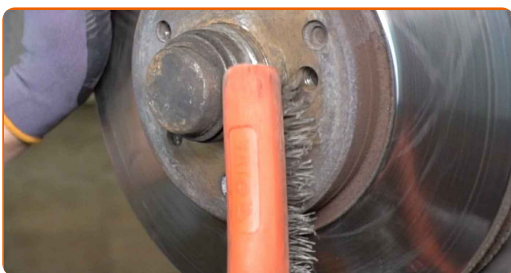


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210).
AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.

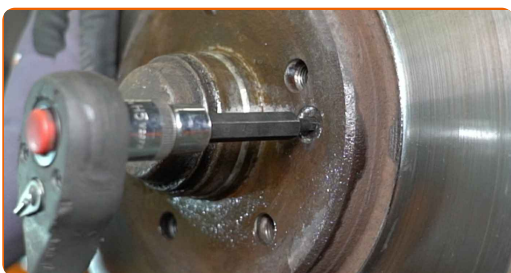
13

Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

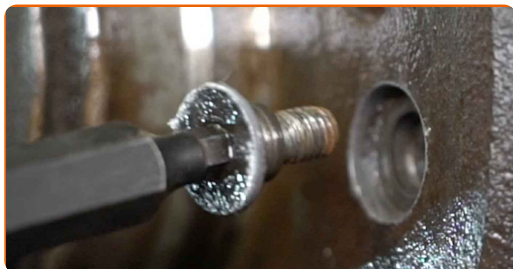


14

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



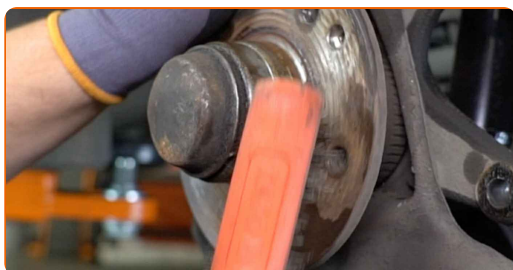
15 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



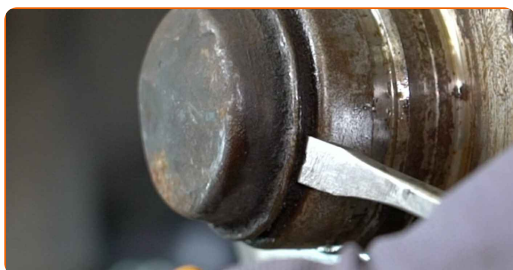
16 Noņemiet bremžu disku.



17 Notīriet rumbas gultņa aizsargvāciņu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18 Noņemiet riteņa rumbas gultņa vāku. Izmantojiet montāžas sviru.

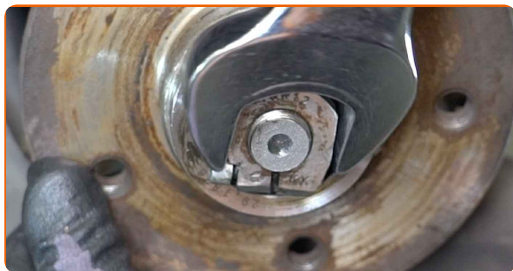


19 Atlaidiet vaļīgāk riteņa rumbas stiprinājuma uzgriežņa skrūvi. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



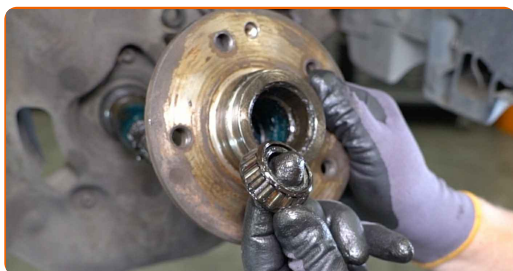
20

Atskrūvējiet riteņa rumbas uzgriežni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 32.



21

Noņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni.



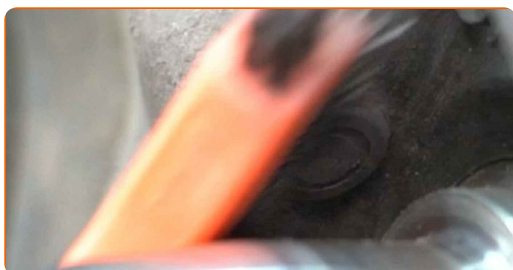
22

Notīriet riteņa rumbas asi. Izmantojiet universālu aerosolu.



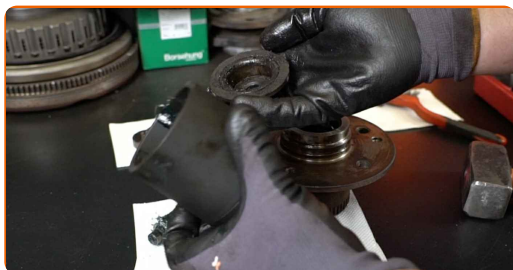
23

Notīriet ABS devēju. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet universālu aerosolu.



24

Noņemiet gultņu elementus no riteņa rumbas. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



- 25** Demontējiet riteņa gultņu ārējos gredzenus. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Lietojiet universālo novilcēju.



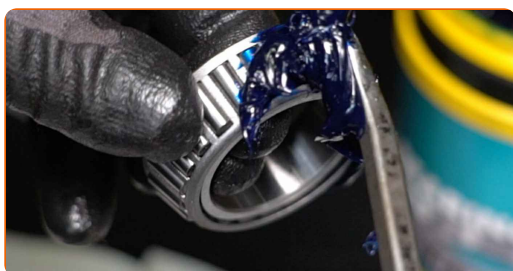
- 26** Notīriet riteņa gultņu montāžas sēžas. Izmantojiet universālu aerosolu.



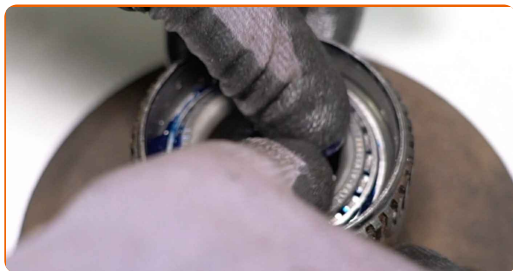
- 27** Uzstādiet jauno riteņa gultņu ārējos gredzenus. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



- 28** Apstrādājiet riteņa gultņus. Izmantojiet gultņu smēri.



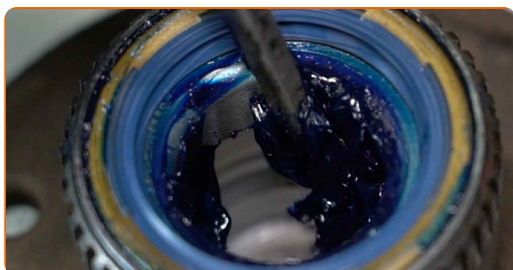
29 No jauna uzstādiet gultņu elementus riteņa rumbā.



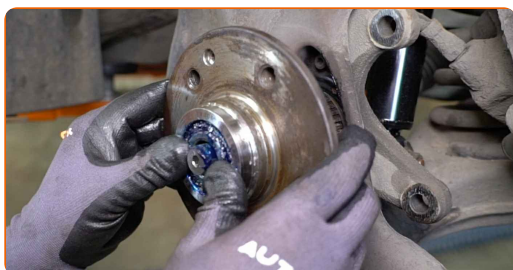
30 Uzstādiet riteņa gultņa blīvslēgu. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



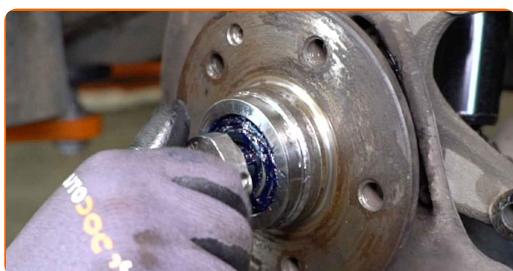
31 Apstrādājiet grozāmass statni. Izmantojiet gultņu smēri.



32 No jauna uzstādiet rumbu kopā ar jaunajiem gultņiem.

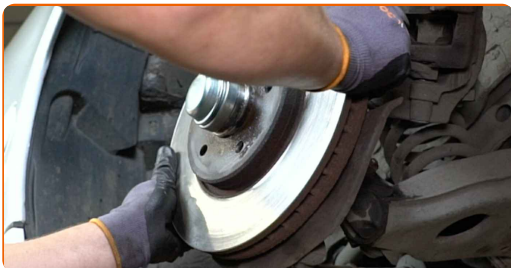


33 Uzskrūvējiet riteņa rumbas uzgriezni.

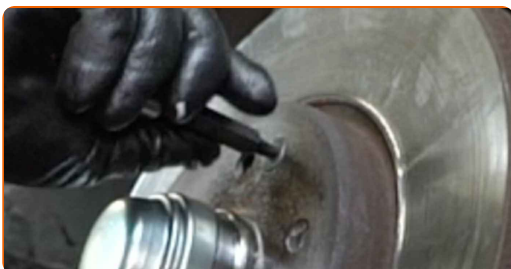


34 Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet keramikas smēri.

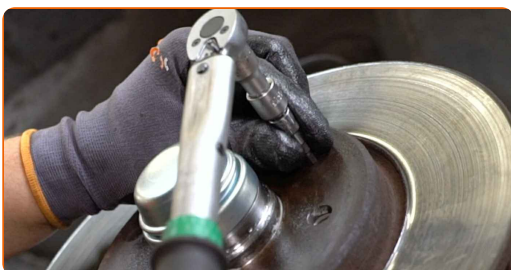
35 Uztādiet bremžu disku.



36 Uztādiet stiprinājuma skrūvi.



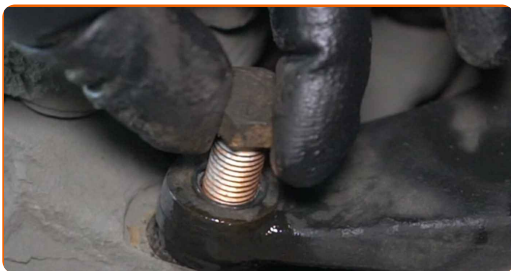
37 Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 10 Nm.



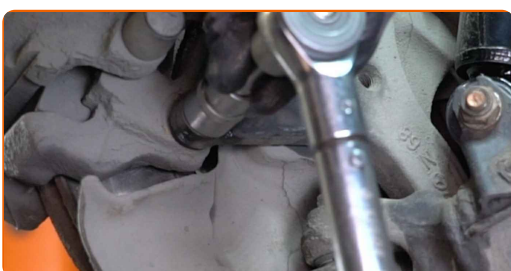
38 Uztādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



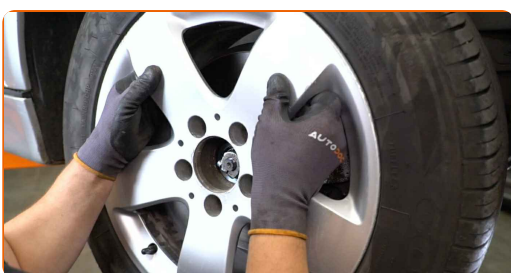
39 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



40 Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm.



41 Uzstādiet riteni.



AUTODOC iesaka:

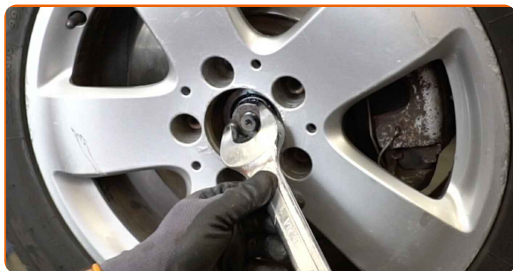
- Svarīgi! Skrūvējot MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

42 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



43

Noregulējiet gultņa aksiālo spēli, pievelkot regulēšanas uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 32.



AUTODOC iesaka:

- Precīzus norādījumus par regulēšanu skatiet automašīnas remonta rokasgrāmatā.

44

Pagrieziet riteņi, lai vienmērīgi sadalītu jauno smēri uz riteņa gultņiem.



45

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



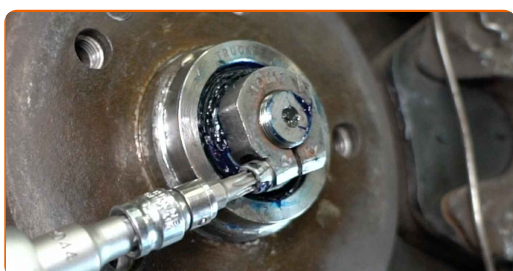
Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210).
AUTODOC padomi:

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

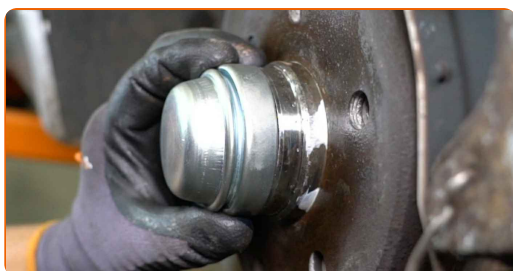
46 Noņemiet riteņi.



47 Pievelciet riteņa rumbas nostiprinātājuzgriežņa skrūvi. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 11 Nm.



48 Uzstādiet riteņa rumbas gultņa vāku. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



49 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



50

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



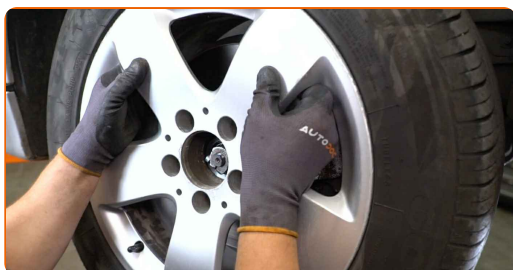
51

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



52

Uzstādiet riteni.

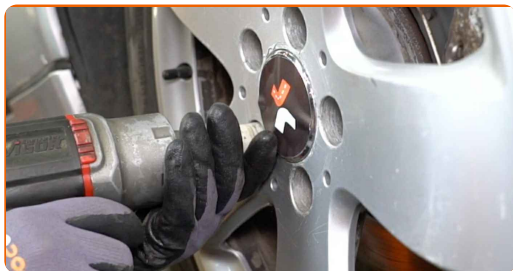


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210).
Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

53

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



54

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



55

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



56

Atskrivējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

57

Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

i 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 2022 – 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 GmbH".