

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**MERCEDES-BENZ B**  
**Klase (W245)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

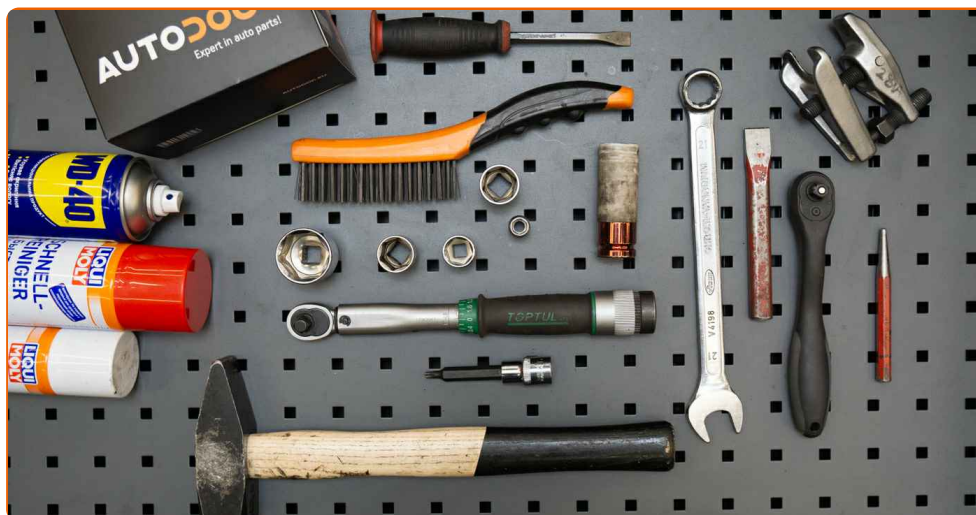
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 200 (245.233), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 180 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 160 (245.231), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 180 (245.232)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 150 (169.031, 169.331)

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MERCEDES-BENZ  
B KLASE (W245). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Šarnīru novilcējs
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- plakanais cirtnis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Āmurs
- Sprostgredzenu knaibles
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

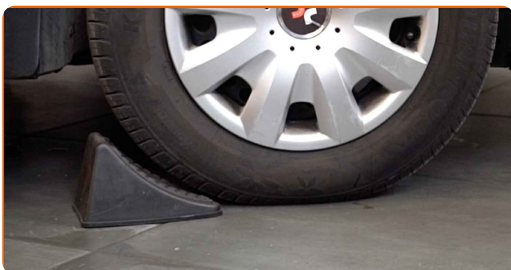
**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ B Klase (W245). AUTODOC padomi:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā MERCEDES-BENZ B Klase (W245).
- 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 B KLASE (W245). IETEICAMĀ DARBĪBU SĒCĪBA:**

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ B Klase (W245). AUTODOC iesaka:

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

5

Noņemiet riteni.



6

Noņemiet rumbas gultņa aizsargvāciņu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



**Pievērsiet uzmanību!**

- Dažas automašīnas nav aprīkotas ar rumbas gultņa vākem.

**7** Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

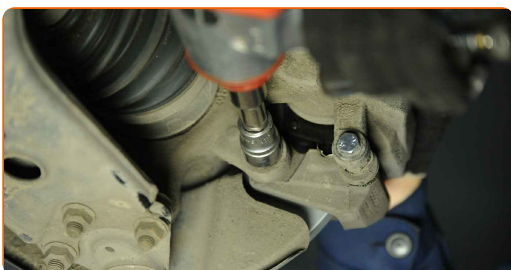
**8** Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30.



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



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



**11** Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ B Klase (W245). Profesionāļi 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.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**12**

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

**13**

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



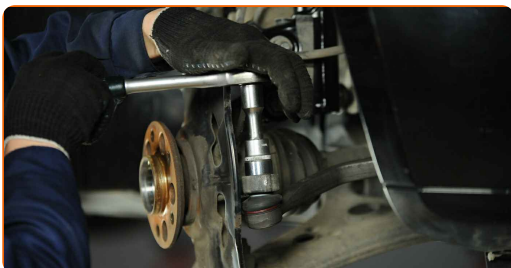
**14**

Noņemiet bremžu disku.



**15** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**16** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

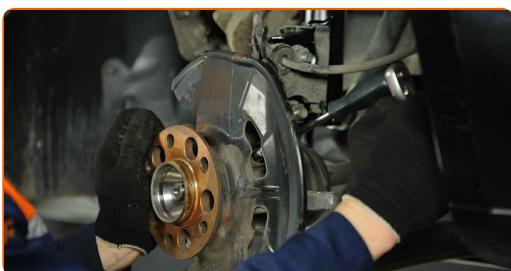


**17** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



**18** Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**19** Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



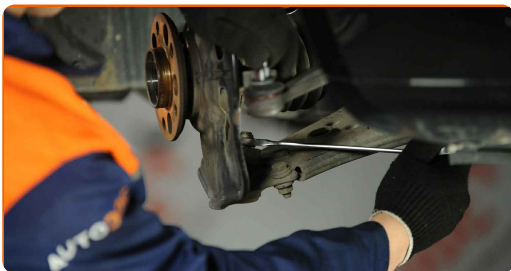
**20** Atvienojiet ABS devēju.

**21** Notīriet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmāsi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



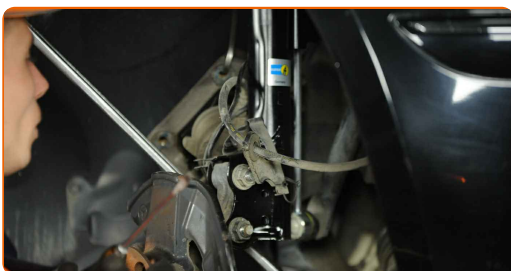
22

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21.



23

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.

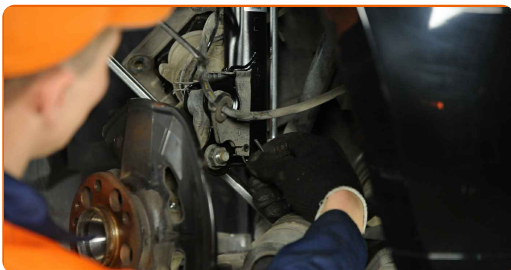


24

Notīriet skavas stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni ar amortizatora statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

25

Noņemt kronšteinu no statīva. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



26

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

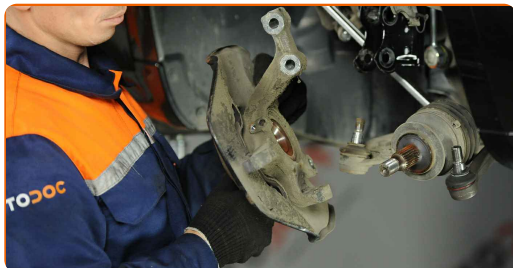
27

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

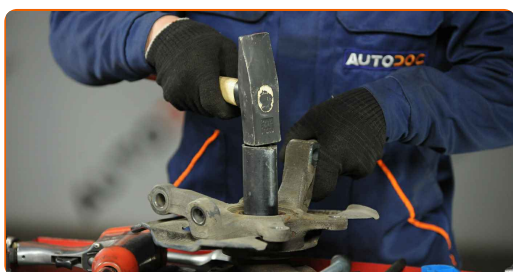


**28** Izņemiet stiprinājuma skrūves.

**29** Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.



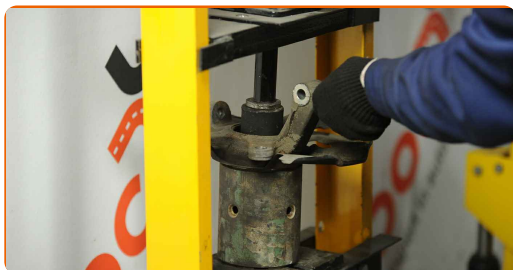
**30** Izspiediet riteņa rumbu no gultņa iekšējā gredzena. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.



**31** Izņemiet sprostgredzenu no grozāmass. Izmantojiet sprostgredzenu knaibles.



**32** Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



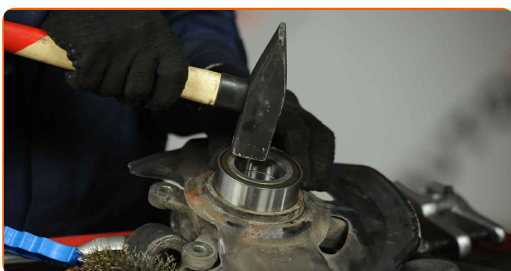
33

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti.



34

Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ B Klase (W245). AUTODOC speciālisti iesaka:

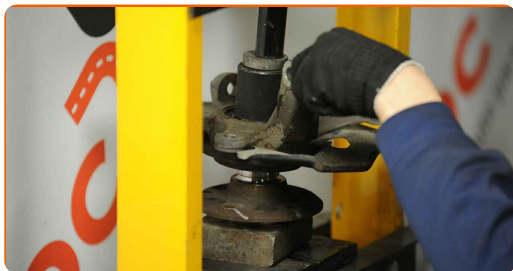
- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.
- Pārstājiet veikt spiedienu uz gultņa virsmu, tiklīdz tas ir uzstādīts tā montāžas sēžā.

35

Uzstādiet sprostgredzenu grozāmasī. Izmantojiet sprostgredzenu kņabiles.



**36** Iespiediet riteņa rumbu gultņa iekšējā ietverē. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



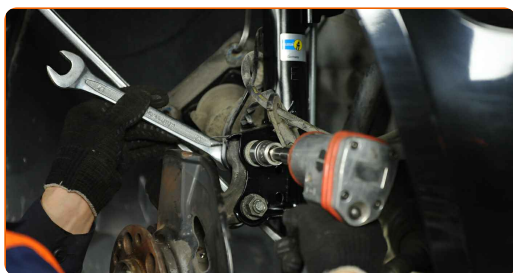
**37** Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komplektācijā.



**38** Uzstādiet stiprinājuma skavas.

**39** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass.

**40** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 120 Nm. +90°

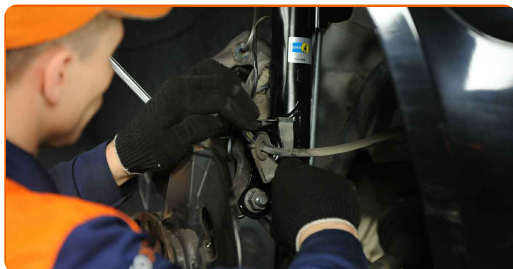


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

41

Uzstādiet kronšteinu uz amortizatoru statīva.

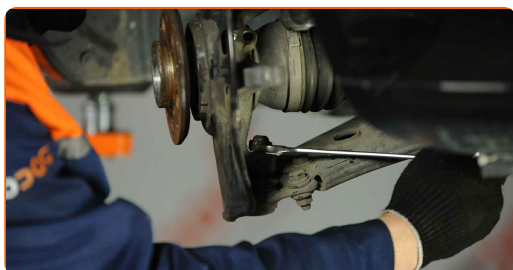


42

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

43

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +60°



### AUTODOC iesaka:

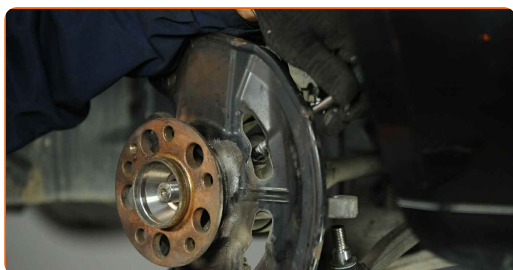
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

44

Pievienojiet ABS devēju.

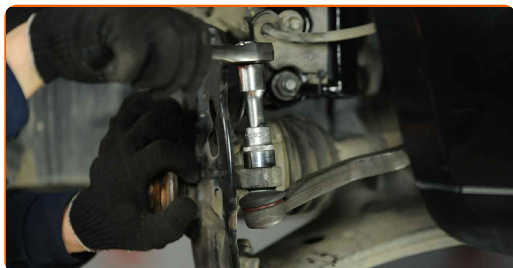
45

Pieskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

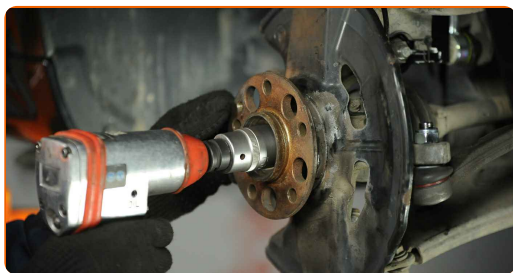


**46** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

**47** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



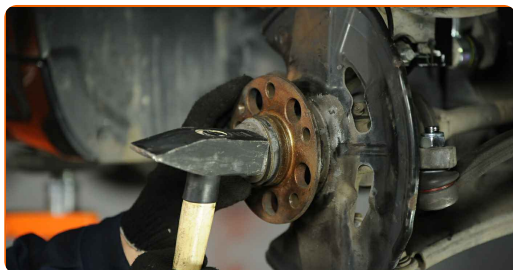
**48** Pievelciet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 100 Nm. +60°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

**49** Uzstādiet rumbas gultņa aizsargvāciņu. Izmantojiet āmuru.



**50** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti.

**51** Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



**52** Uzstādiet bremžu disku.



**53** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.

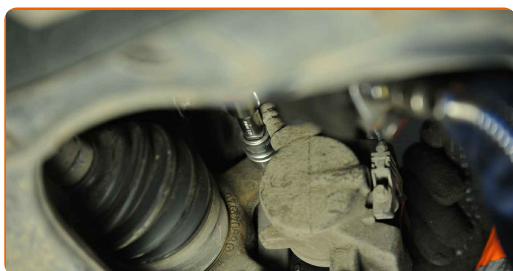


**54** Notīriet suporta montāžas virsmas un tā skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**55** Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



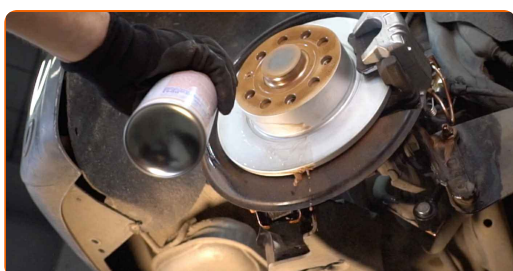
- 56** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm.



- 57** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērieli.



- 58** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ B Klase (W245). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 59** Uzlieciet riepu.



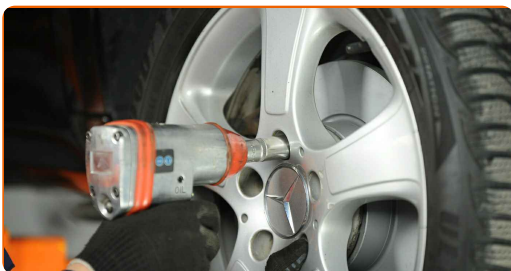


**Maina: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ B Klase (W245). Ieteikums:**

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

**60**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



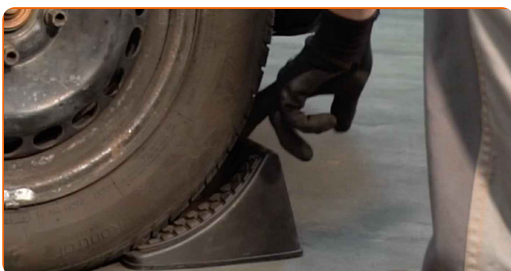
**61**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



**62**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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**

**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 jebkādam 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".