

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**MERCEDES-BENZ E**  
**Klase Saloon (W124) -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 420 (124.034), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 500 (124.036), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 200 D (124.120), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 250 Turbo-D (124.128), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 300 Turbo-D 4-matic (124.333), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 300 Turbo-D (124.133), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 60 AMG (124.036)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W203) C 240 (203.061)

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MERCEDES-BENZ  
E KLASE SALOON (W124). NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smērviela
- Universāla smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 32
- HEX uzgalis Nr. H5
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. E12
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Trieciēna skrūvgriezis
- Lauznis
- Apaļknaibles
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Āmurs
- Gumijas āmurs
- Skrūvspīles
- Trīs žokļu novilcējs
- Teleskopiskais magnēts
- Ritena fiksētāis

**Pirkt instrumentus**

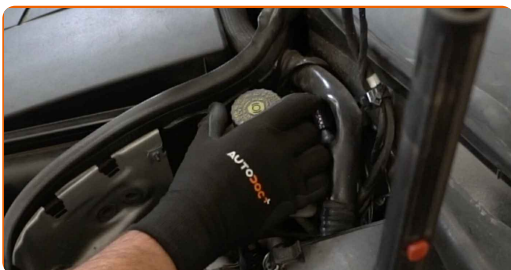
**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124).  
AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124).
- 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 SALOON (W124). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

**1**

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

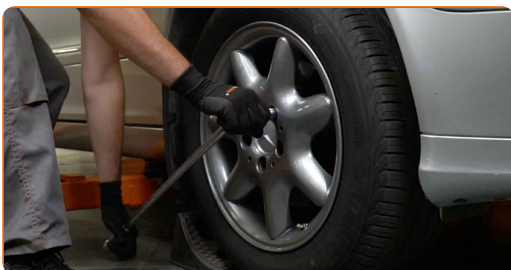


**2**

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**3**

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



4 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņi.



7 Atvienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni. Izmantojiet apaļknaibles.



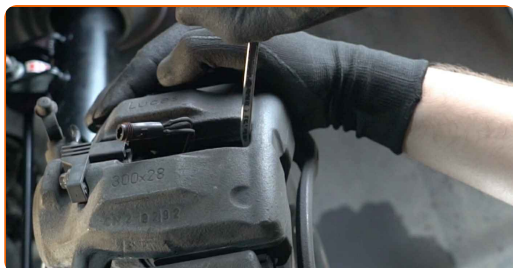
**8** Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**9** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**10** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**11** Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124).  
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.

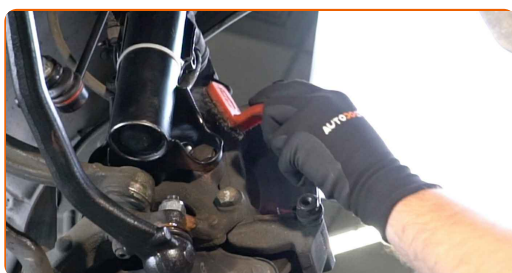
**12**

Noņemiet bremžu klučus.



**13**

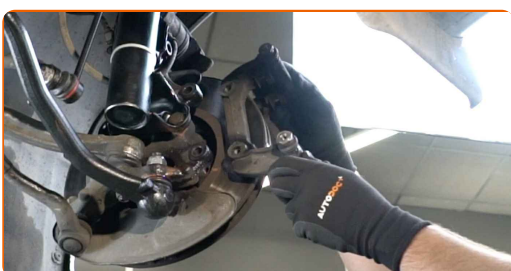
Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



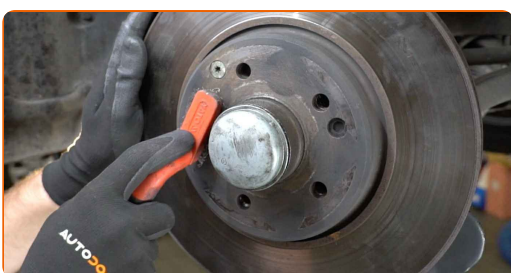
- 14** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



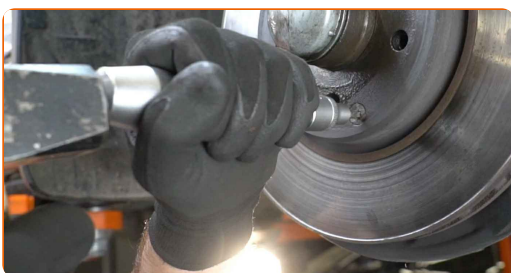
- 15** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



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



- 17** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.





18

Noņemiet bremžu disku.



19

Noņemiet riteņa rumbas uzgriežņa vāciņu. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124).  
AUTODOC padomi:

- Dažās automašīnās riteņa rumbas uzgrieznis nav aizsargāts ar vāciņu.

20

Atlaidiet vaļīgāk riteņa rumbas stiprinājuma uzgriežņa skrūvi. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

21

Veiciet atzīmi uz rumbas uzgriežņa.

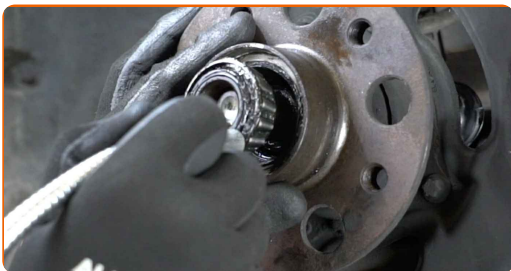
22

Atskrūvējiet rumbas uzgriezni.

23

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

**24** Noņemiet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet teleskopisko magnētu.



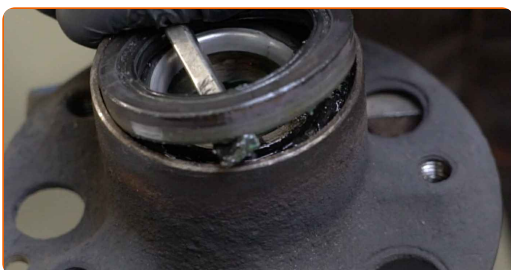
**25** Noņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni.



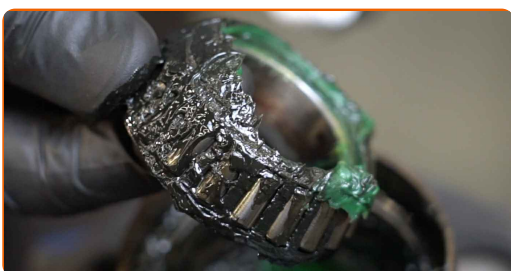
**26** Satveriet riteņa rumbu kopā ar gultni skrūvspīlēs.



**27** Noņemiet veco blīvģredzenu. Izmantojiet montāžas sviru.



**28** Noņemiet riteņa rumbas gultni.



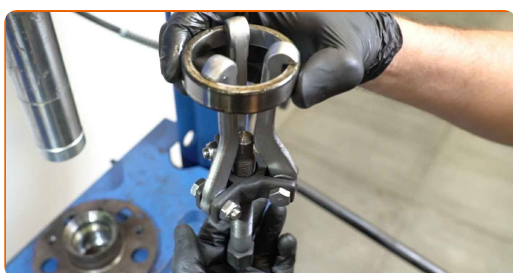
**29** Atlaidiet vaļīgāk skrūvspīles un noņemiet rumbu.



**30** Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



**31** Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



**32** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



**33** Apstrādājiet gultņu mezgla montāžas sēžu. Izmantojiet universālo smērvielu.



**34** Ievietojiet rumbā riteņa gultņa iekšējo skreju. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



**35** Apstrādājiet gultņu mezgla montāžas sēžu. Izmantojiet universālo smērvielu.



**36** Ievietojiet rumbā riteņa gultņa iekšējo skreju. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



**37** Ievietojiet rumbu skrūvspīlēs.



**38** Apstrādājiet gultņu mezgla montāžas sēžu. Izmantojiet universālo smērvielu.



**39** Uzstādiet jaunu riteņa rumbas gultni.



**40** Atļaidiet skrūvspīles un izņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni.



**41** Uzstādiet jauno blīvgredzenu. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

42

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



43

Atskrūvējiet bremžu diska aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



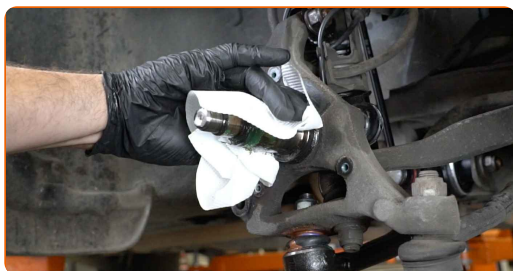
44

Noņemiet bremžu diska aizsargu.



45

Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni. Izmantojiet universālu aerosolu.



**46** Uzstādiet bremžu diska aizsargu.



**47** Pieskrūvējiet bremžu diska aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 11 Nm.



**48** Apstrādājiet gultņu mezgla montāžas sēžu. Izmantojiet universālo smērvielu.



**49** Uzstādiet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni.



**50** Uzstādiet jaunu riteņa rumbas gultni.



**51** Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124).  
Ieteikums:**

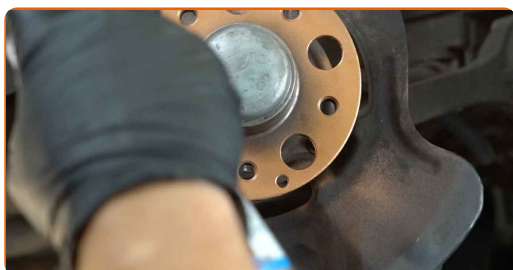
- Ievietojiet rumbas uzgriezni atbilstoši atzīmei.

**52** Uzskrūvējiet riteņa rumbas uzgriezni.

**53** Uzstādiet rumbas uzgriežņa vāciņu.



**54** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.





55

Uzstādiet bremžu disku.



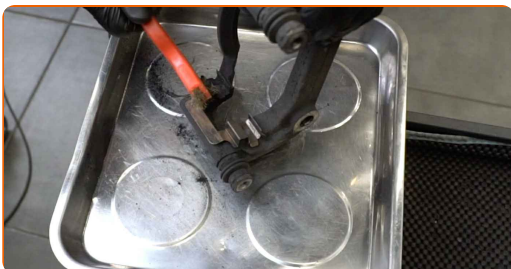
56

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



57

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**58** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



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



**60** Uzstādiet bremžu klučus.



**61** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



**62** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.



63

Noņemiet riteņa rumbas uzgriežņa vāciņu.



64

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

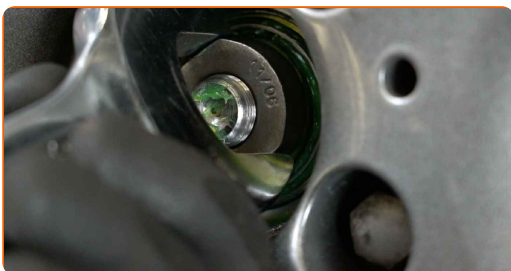
65

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



66

Noregulējiet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 32.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nepielietojiet pārmērīgu spēku, pievelkot riteņa rumbas uzgriezni. Tas var sabojāt konusveida rullīšu gultņus.

67

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



68

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

69

Noņemiet riteni.



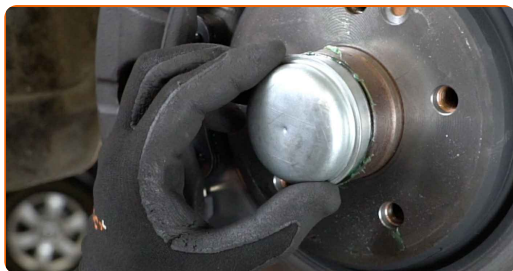
**70** Pieskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriežņa skrūvi. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**71** Apstrādājiet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet universālo smērvielu.



**72** Uzstādiet rumbas uzgriežņa vāciņu. Izmantojiet gumijas āmuru. Izmantojiet montāžas sviru.



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



74

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

75

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

76

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



77

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



78

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



79

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET 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**

## **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 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".