

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **MERCEDES-BENZ**  
**E Klase T-modell (S211)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

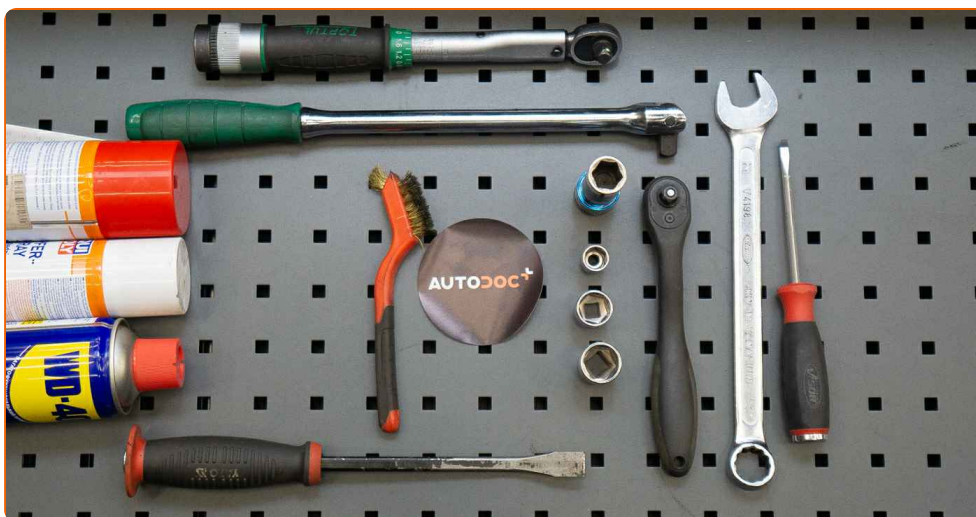
MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 200 T Kompresor (211.242), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 320 T 4-matic (211.282), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 500 T 4-matic (211.283), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 280 T (211.254), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) E 350 T (211.256), (+ 6)

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 (W211) E 220 CDI (211.006)

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS –  
MERCEDES-BENZ E KLASE T-MODELL (S211).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Pneimo mucina Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Vītņurbja atslēga
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

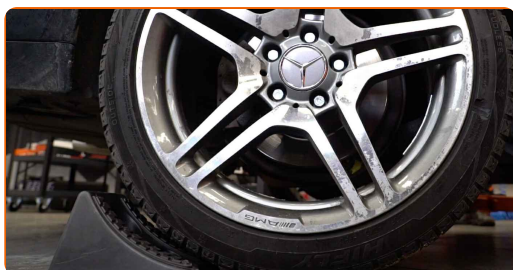
**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). Profesionāļi iesaka:**

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

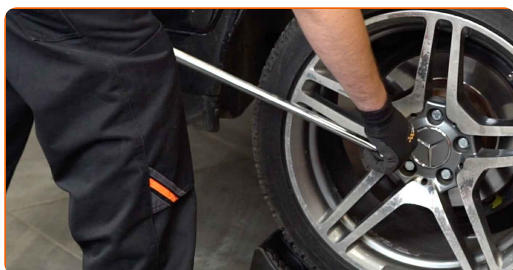
1

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.

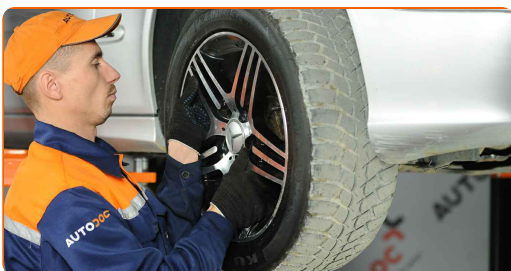


Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). AUTODOC iesaka:

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

5

Noņemiet riteni.

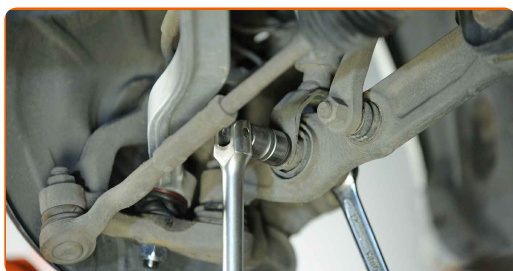


6

Notīriet amortizatora dakšas stiprinājumus pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

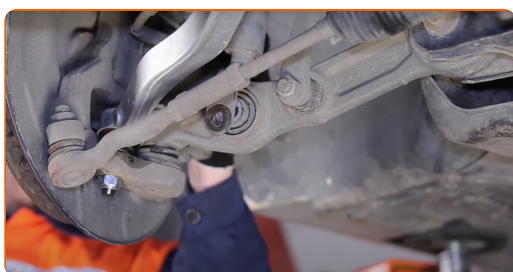


- 7** Atskrūvējiet amortizatora dakšas stiprinājumus pie apakšējās sviras. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 8** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

- 9** Atvienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 10** Nolaidiet automašīnu.

- 11** Atveriet motora pārsegu.

- 12** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

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

- 14** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

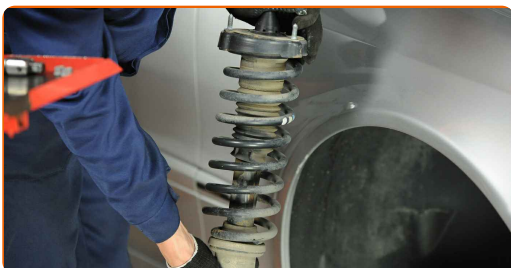


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

15

Noņemiet amortizatora statni.



16

Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

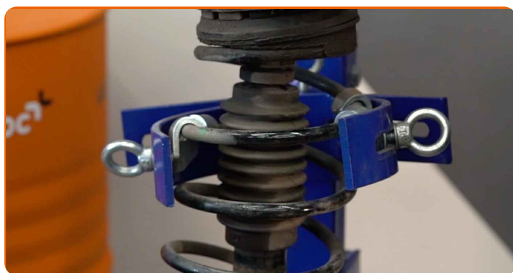


**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). AUTODOC padomi:**

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.



**17** Saspiediet atsperi.



**18** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**19** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



**20** Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

21

Noņemiet gumijas atsperes starpliku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



22

Uzstādiet atsperu gumijas starpliku.



23

Notīriet amortizatora statnes balsta montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

24

Uzstādiet jaunu augšējo amortizatora statņa balstu.



25

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 23 Nm.

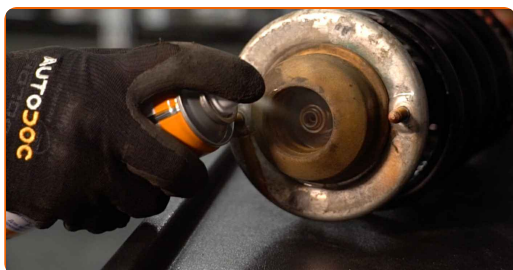


**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). Profesionāļi iesaka:**

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

26

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



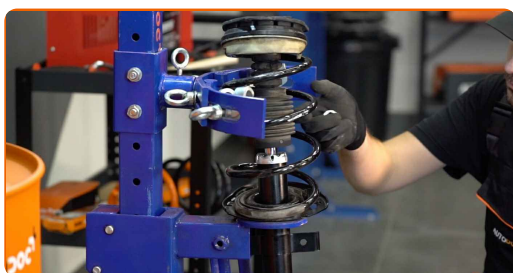
27

Atlaidiet atsperi.



28

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



29

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**30** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

**31** Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



**32** Noņemiet aizsargvāku.

**33** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**34** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**35** Pievienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.

**36** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



- 37** Ieskrūvējeit stiprinājumu, kas savieno amortizatora dakšu ar apakšējo balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



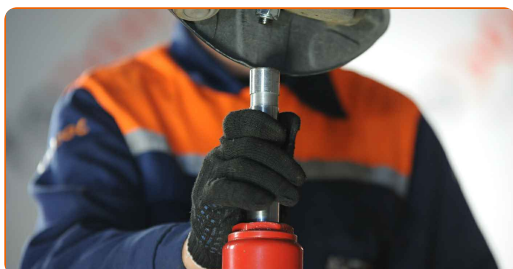
- 38** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 39** Pievelciet amortizatora dakšas stiprinājumu pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 165 Nm.



- 40** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

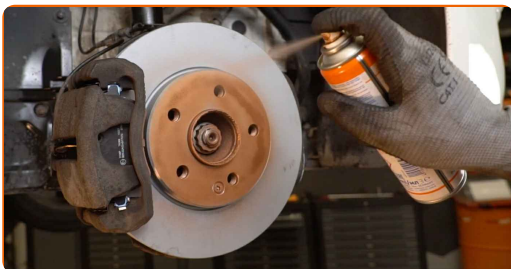


**AUTODOC iesaka:**

- **Maiņa:** amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

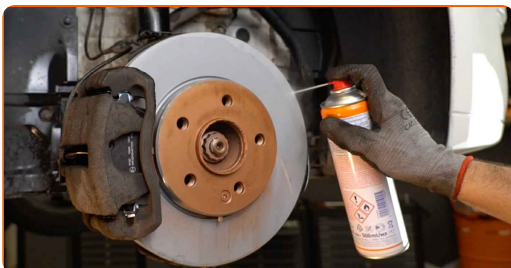
**41**

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



**42**

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

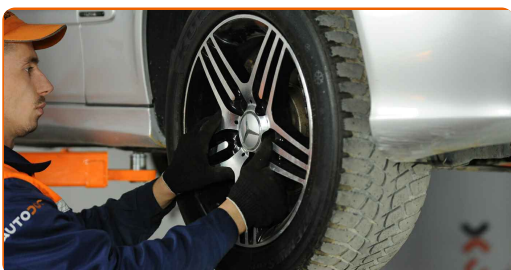


**Maiņa:** amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). **AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**43**

Uzlieciet riepu.

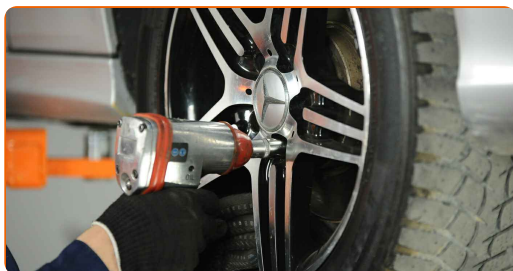


**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S211). AUTODOC ekspertu padomi:**

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

44

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



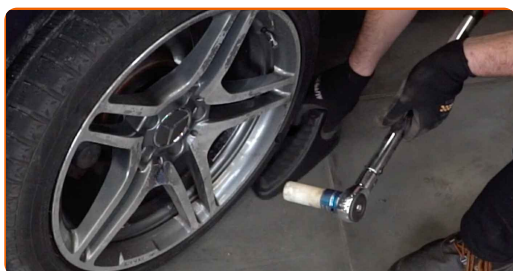
45

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



46

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**

**AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: 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 GmbH".