

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
amortizatoru

**MERCEDES-BENZ C**  
**Klase T-modell (S204) -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

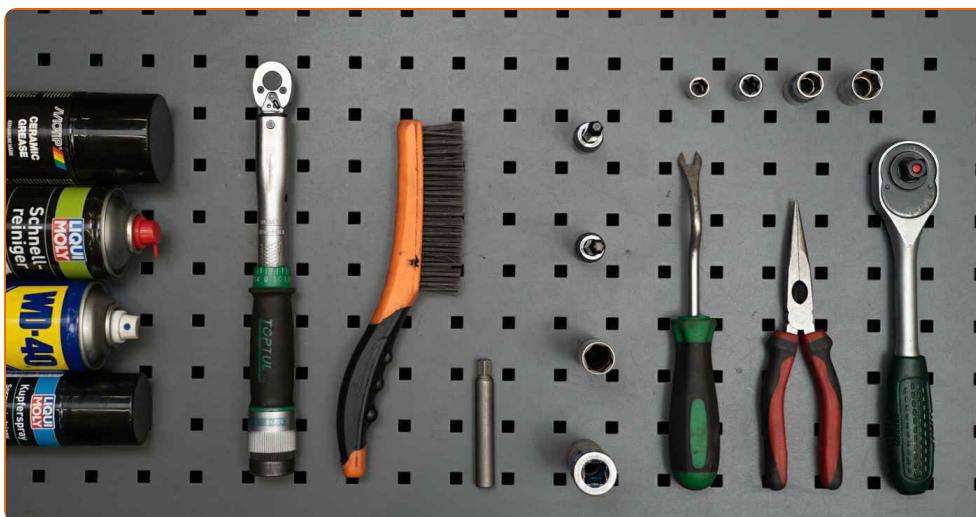
MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 200 Kompresor (204.241), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 350 (204.256), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 320 CDI (204.222), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 320 CDI 4-matic (204.289), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 180 Kompresor (204.245), (+ 7)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

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

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W204) C 220 CDI (204.008)

**MAIŅA: AMORTIZATORU – MERCEDES-BENZ C KLASE  
T-MODELL (S204). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU  
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Torx uzgalis E14
- Torx uzgalis T40
- HEX uzgalis nr. H5
- Amortizatora statņa mucīņa 17mm
- Amortizatora mucīņu atslēga nr. DD6
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Knaibles ar gariem galiem
- Skrūvspīles
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

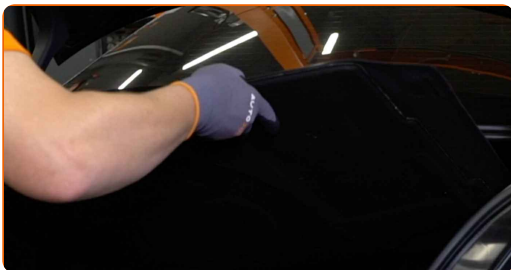
**Maiņa: amortizatoru – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). AUTODOC padomi:**

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

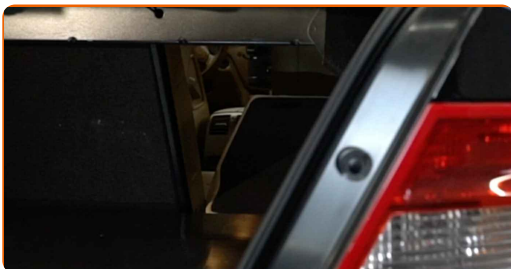
## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.

**2** Noņemiet bagāžas nodalījuma grīdas paneli.



**3** Nolaidiet aizmugurējo sēdekļu atzveltnes.



4

Noņemiet bagāžnieka sānu apšuvuma fiksatorus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



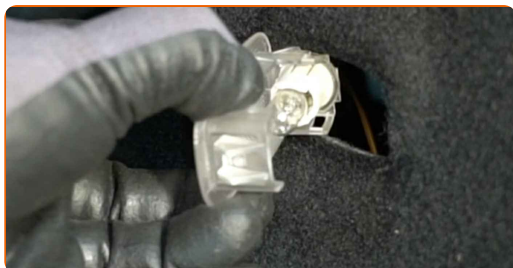
5

Noņemiet bagāžnieka apšuvuma sānu vāku.



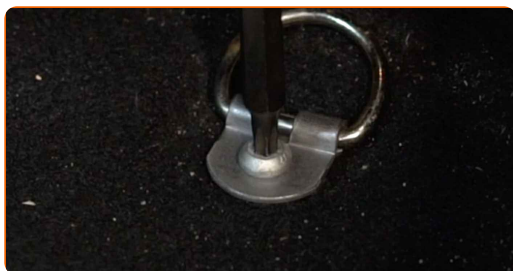
6

Noņemiet bagāžas nodalījuma apgaismojuma sānu lukturi. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



7

Atskrūvējiet stiprinājumu un noņemiet bagāžas nodalījuma stiprinājuma cilpu. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 8** Atskrūvējiet bagāžas nodalījuma aizmugurējās apdares stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izņemot atslēgu ar tarkšķi.



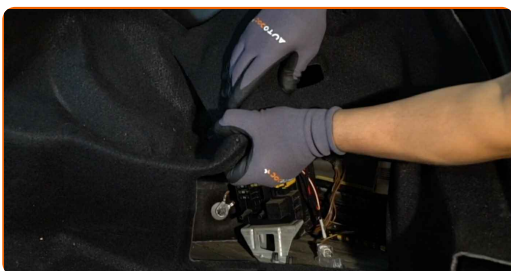
- 9** Atvienojiet bagāžas nodalījuma aizmugurējo apdari.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

- 10** Atvienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.



### AUTODOC iesaka:

- Nepielietojiet pārmērīgu spēku, demontējot detaļu. Pretējā gadījumā Jūs varat salauzt to.

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

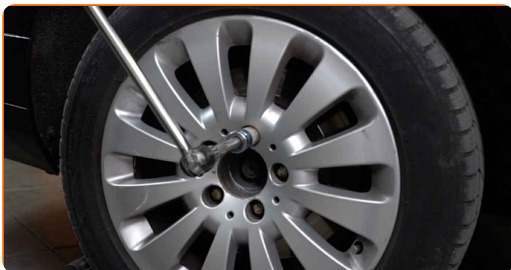


**12** Atskrūvējiet amortizatora augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



**13** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



**15** Paceliet automašīnu.





**AUTODOC iesaka:**

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

**16**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

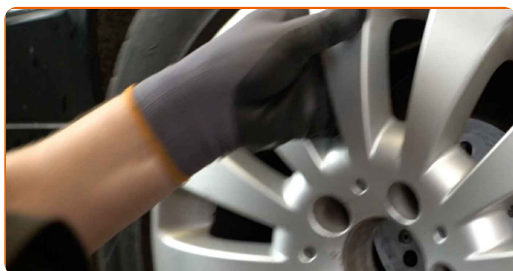


**AUTODOC iesaka:**

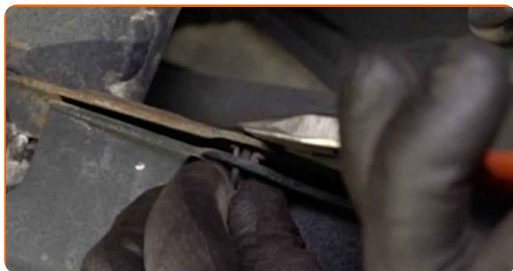
- **Svarīgi!** Turiet MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

**17**

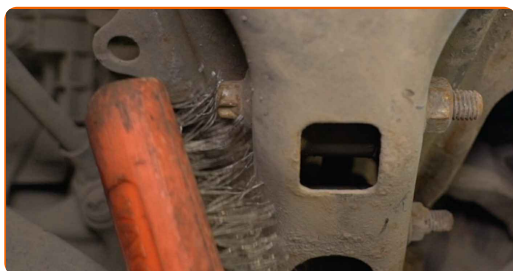
Noņemiet riteņi.



**18** Atlaidiet fiksatorus un noņemiet balstiekārtas sviras plastmasas apvalku. Izmantojiet kņables ar gariem galiem.



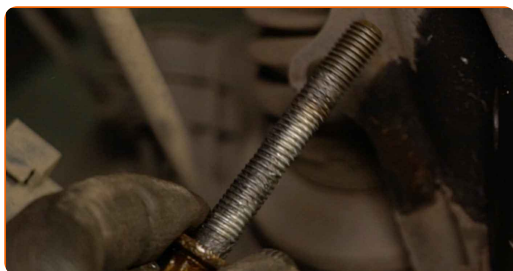
**19** Notīriet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



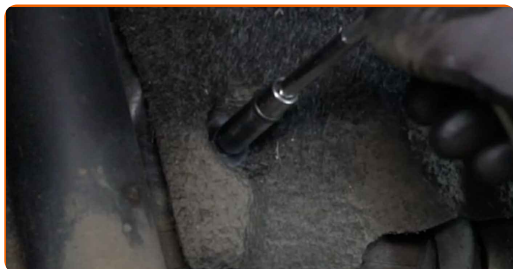
**20** Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet Torx E14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



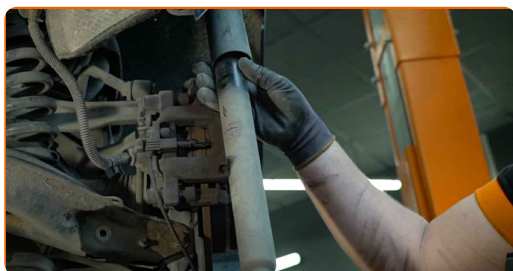
**21** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**22** Atskrūvējiet riteņa arkas uzlikas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



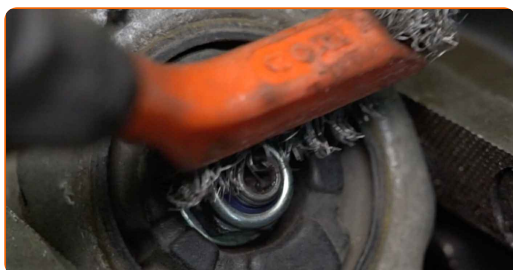
**23** Noņemiet amortizatoru.



**24** Saspiediet amortizatoru skrūvspīlēs.



**25** Notīriet amortizatora kāta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 26** Noņemiet amortizatora virzuļa kāta stiprinājumu. Izmantojiet amortizatora statņa muciņu 17mm. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 27** Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

- 28** Uzstādiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju uz jaunā amortizatora.



### AUTODOC iesaka:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

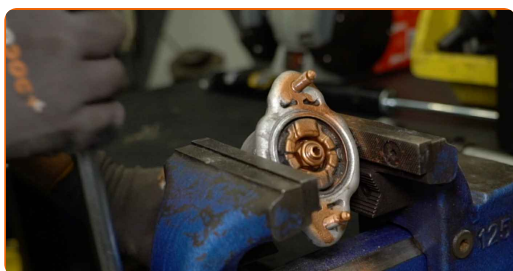
- 29** Pievelciet amortizatora stieņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa muciņu 17mm. Izmantojiet amortizatora muciņu atslēgu DD6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 28 Nm.



- 30** Apstrādājiet amortizatora stieņa stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 31** Atslābiniet skrūvspīles un izņemiet amortizatoru.



- 32** Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 33** Ievietojiet jauno amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.



**AUTODOC iesaka:**

- MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatoru, skrūvējot ciet tā stiprinājumu skrūves.

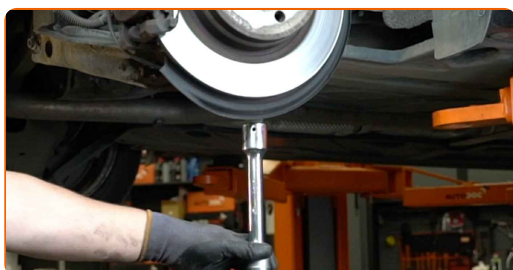
34

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



35

Atbalstiet aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



**AUTODOC iesaka:**

- Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, jums jāpaceļ balstiekārtas komplektējošās daļas to darba stāvoklī.

36

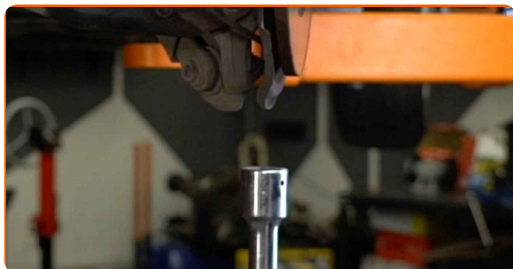
Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet Torx E14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm. +60°





37

Izņemiet atbalstu no aizmugurējās grozāmass apakšas.

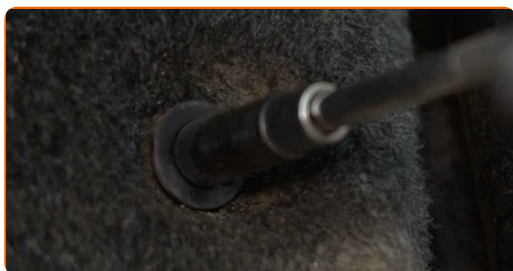


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

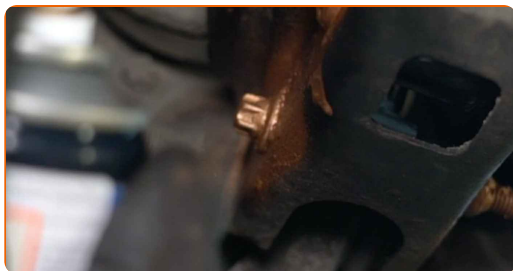
38

Pieskrūvējiet riteņa arkas uzlikas stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

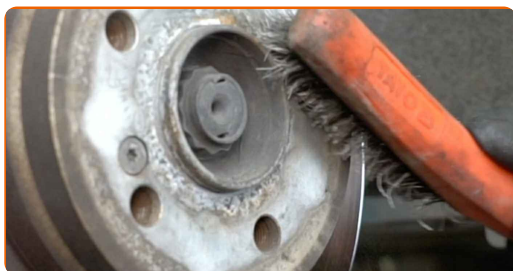


39

Notīriet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



**40** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



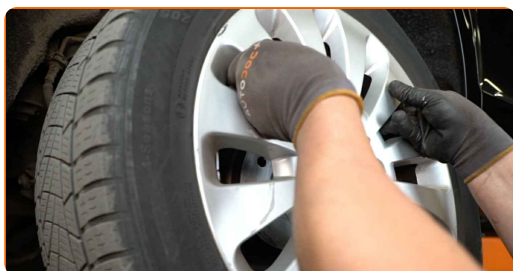
**42** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**43** Uzlieciet riepu.



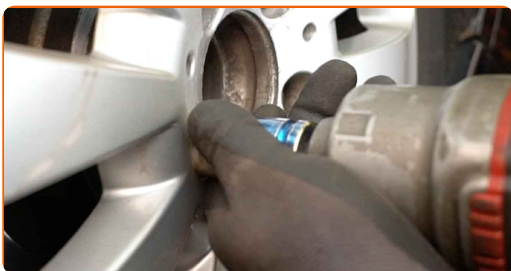


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

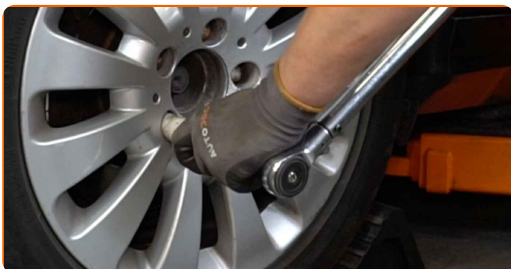
**44**

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 130 Nm.



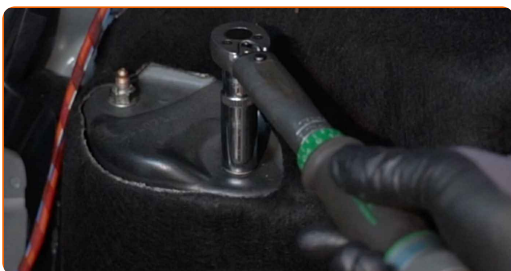
**46**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



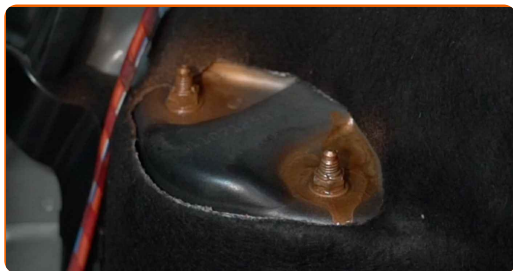
**47**

Pievelciet augšējos amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



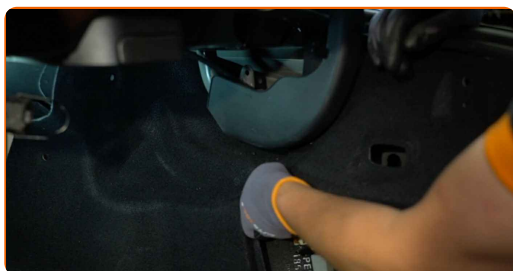
48

Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



49

Pievienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.

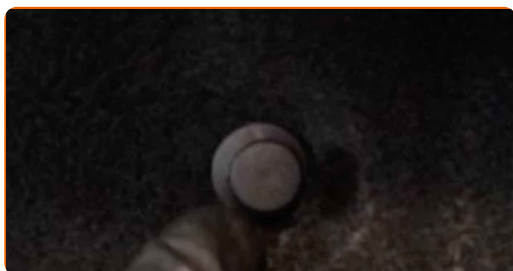


**AUTODOC iesaka:**

- Uzstādot, nepielietojiet pārmērīgu spēku, lai izvairītos no detaļas sabojāšanas.

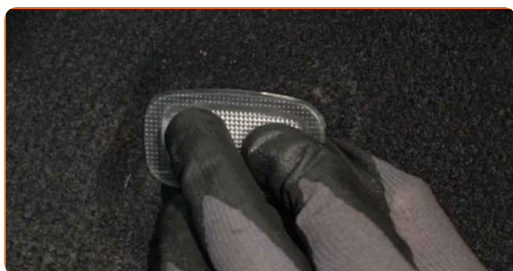
50

Uzstādiet bagāžnieka sānu apšuvuma fiksatorus.



51

Uzstādiet bagāžas nodalījuma apgaismojumu.



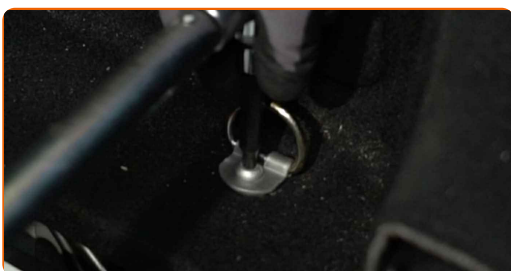
52

Uzstādiet bagāžnieka sānu apšuvuma vāku.



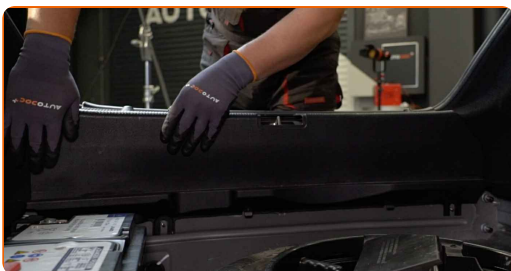
53

Uzstādiet un pievelciet bagāžas nodalījuma stiprinājuma cilpu. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



54

Pievienojiet bagāžas nodalījuma aizmugurējās apdares stiprinājumus.

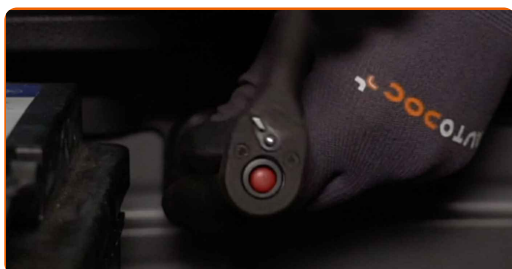


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Lai izvairītos no detaļas sabojāšanas uzstādīšanas laikā, nepielietojiet pārmērīgu spēku.

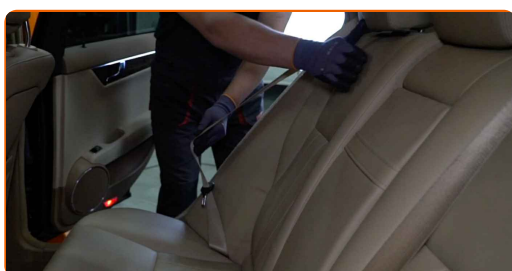
55

Pieskrūvējiet bagāžas nodalījuma aiz mugurējās apdares stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



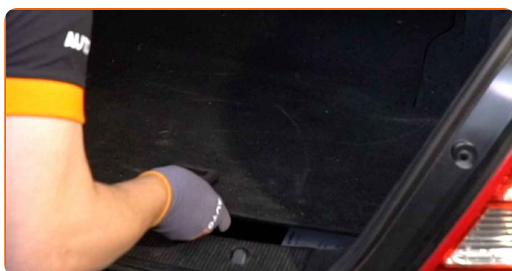
56

Atgrieziet sēdekli tā sākotnējā stāvoklī.



57

Uzstādiet bagāžas nodalījuma grīdas paneli.



58

Aizveriet bagāžnieka vāku.

**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**

## **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 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".