

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **MERCEDES-BENZ**  
**C Klase Coupe (CL203)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

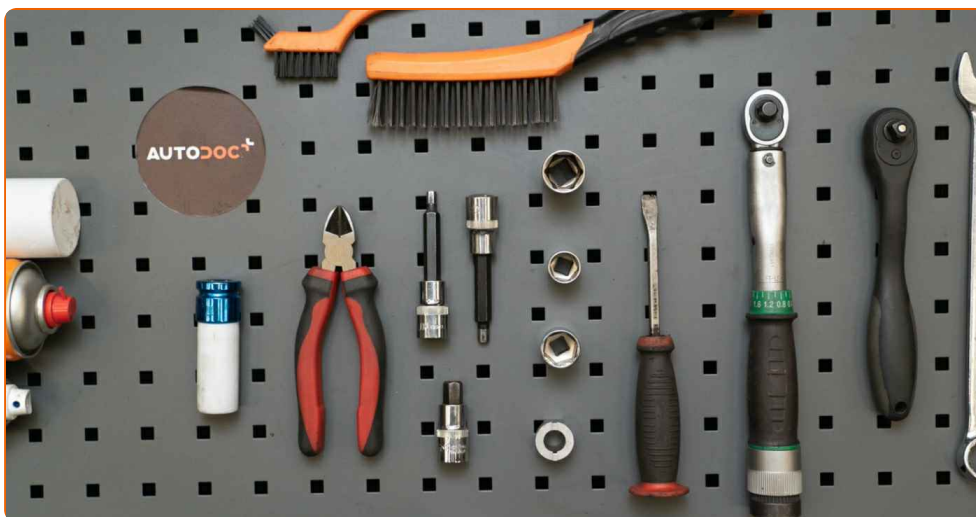
MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 180 (203.735), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 200 Kompresor (203.745), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 230 Kompresor (203.747), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 180 Kompresor (203.746), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 200 Kompresor (203.742), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 230 Kompresor (203.740), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 30 CDI AMG (203.718), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 320 (203.764), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 200 CGI Kompresor (203.743), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 350 (203.756), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 230 (203.752), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 160 Kompresor (203.730), (+ 1)

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 C Klase Saloon (W203) C 240 (203.061)

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS –  
MERCEDES-BENZ C KLASE COUPE (CL203).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- HEX uzgalis Nr. H7.
- HEX uzgalis Nr. H12.
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Mucinas uzqgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Amortizatora statņa mucīņa 14X2.5mm
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Askniebles
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Ritena fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). AUTODOC padomi:**

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – MERCEDES-BENZ C KLAŠE COUPE (CL203). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

**1** Atveriet motora pārsegu.

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

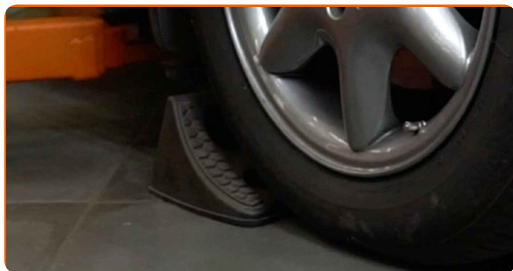
**3** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



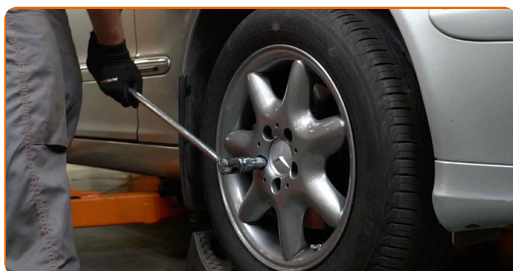
**4** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**5** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

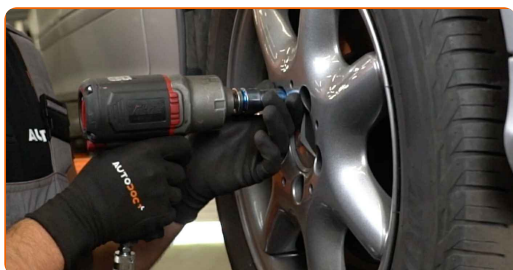


**6** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



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

**8** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

**9** Noņemiet riteni.



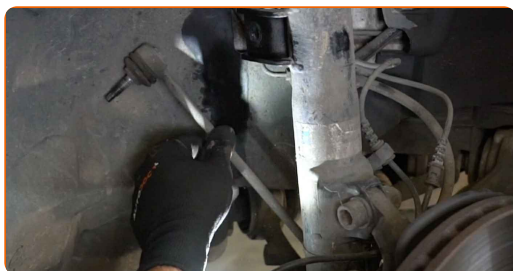
**10** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



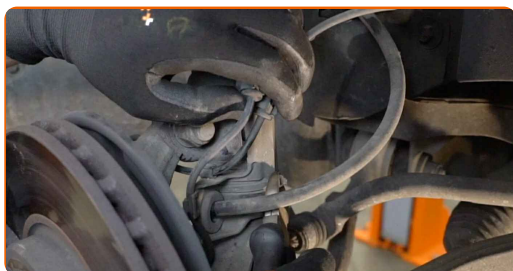
**11** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**12** Noņemiet stabilizatora stieni.

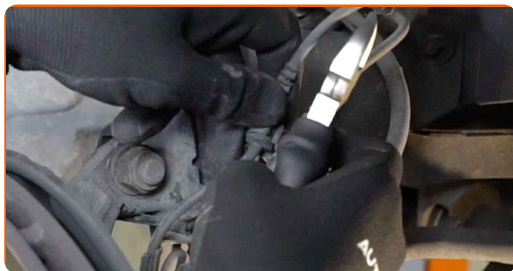


**13** Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet asknaibles.



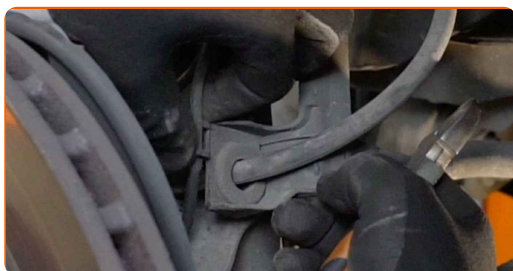
14

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



15

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli.



16

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



17

Atskrūvējiet augšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet HEX Nr. H12. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.





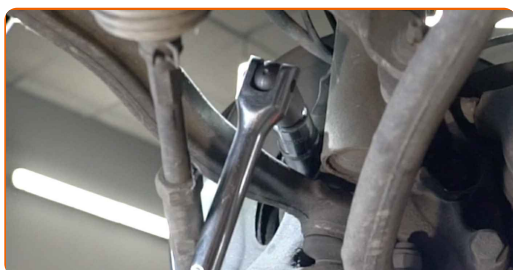
18

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



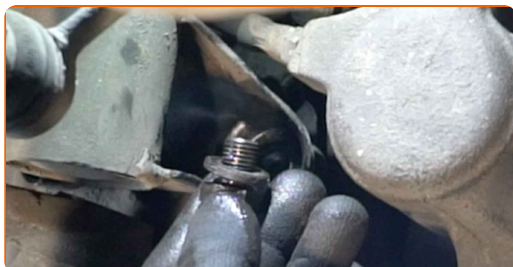
19

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



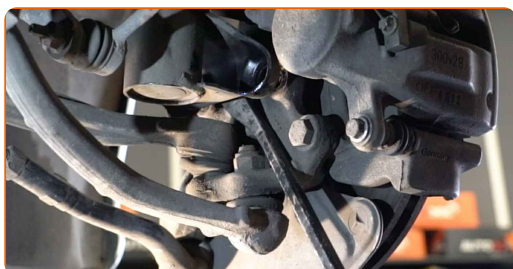
20

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



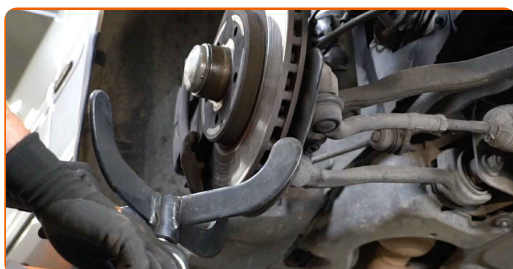
21

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.

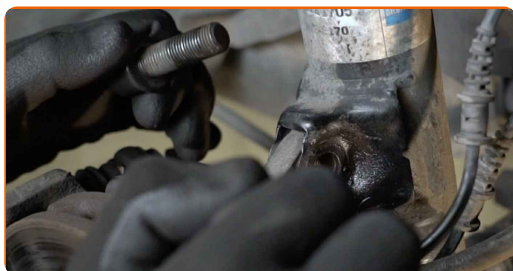


22

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



**23** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**24** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



**25** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

**26** Noņemiet amortizatoru statni.



27

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). Profesionāļi iesaka:**

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

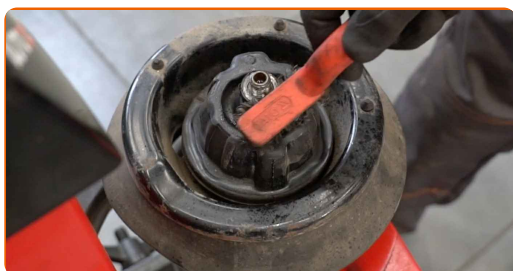
28

Saspiediet atsperi.



29

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



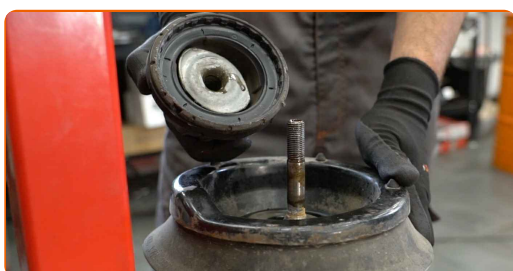
30

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 14X2.5 mm. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



31

Noņemiet augšējo statnes balstu.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

32

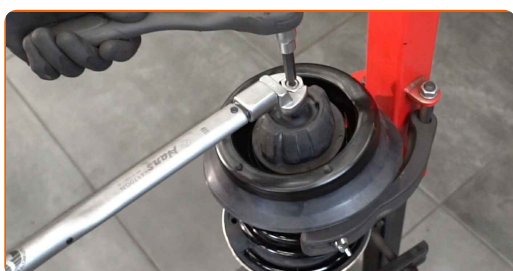
Apstrādājiet augšējo amortizatora statņa balstu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**33** Uzstādiet jaunu augšējo amortizatora statņa balstu.



**34** Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa muciņu 14X2.5 mm. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). Pārlicinieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebusanos.

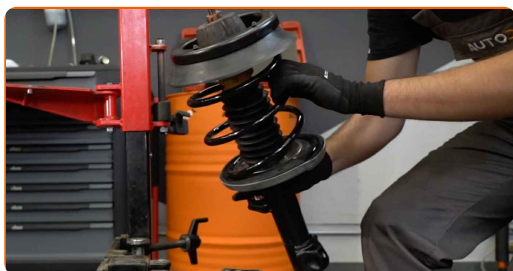
**35** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



**36** Atlaidiet atsperi.



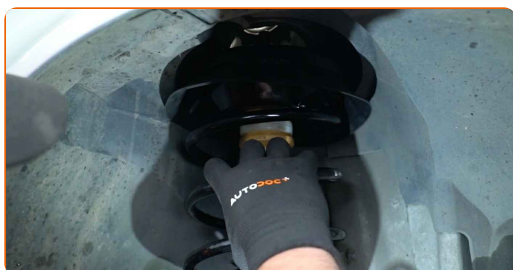
**37** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



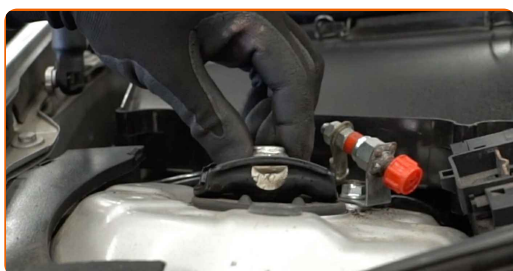
**38** Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**39** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**40** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

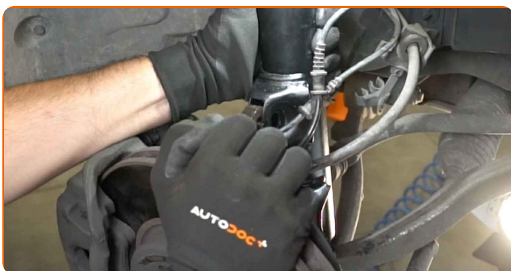
41

Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



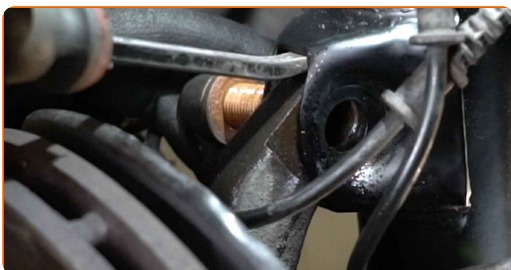
42

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



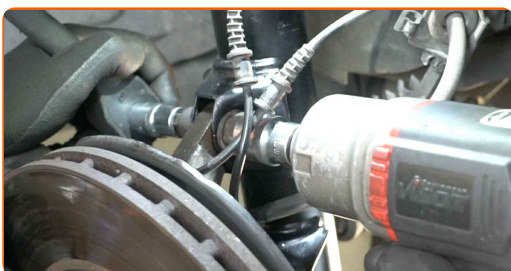
43

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



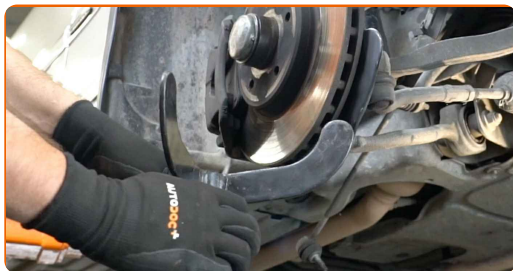
44

Pieskrūvējiet augšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



45

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

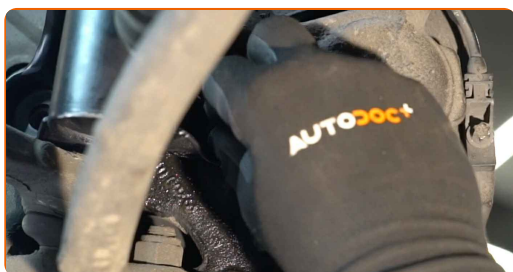
- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

46

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

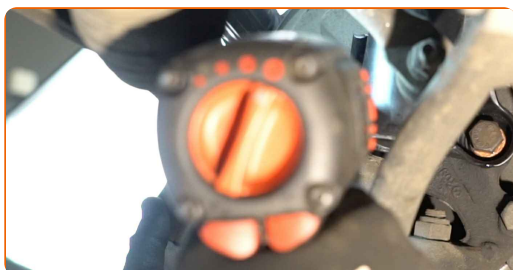
47

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



48

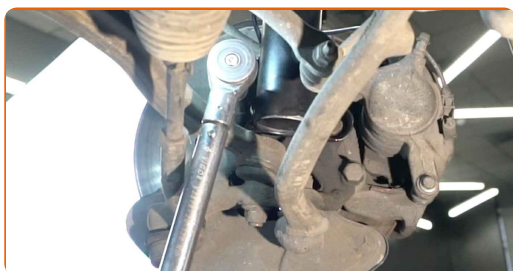
Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.





49

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



50

Pievelciet augšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm. +90°

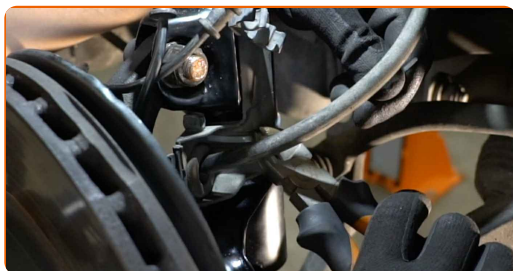


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

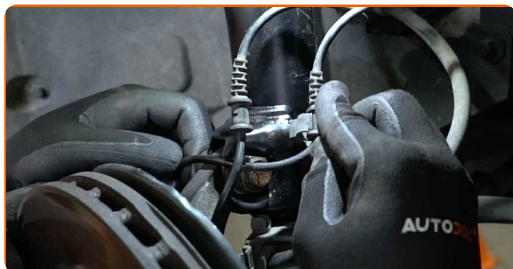
51

Nostipriniet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet asknaibles.



52

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



53

Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli.

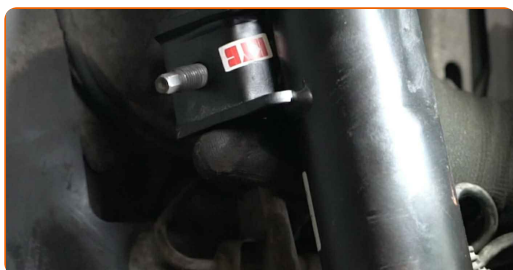


54

Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

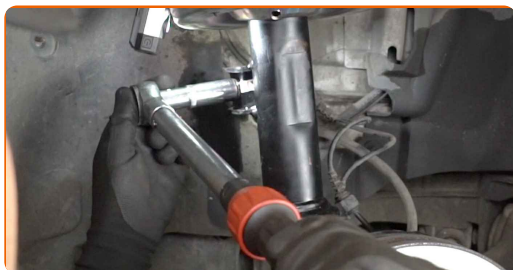
55

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.



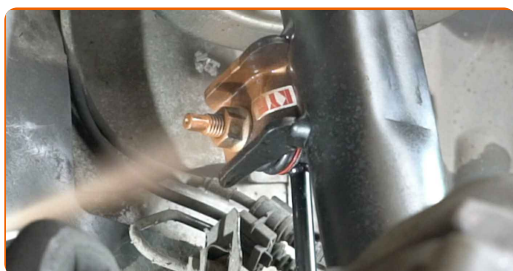
56

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



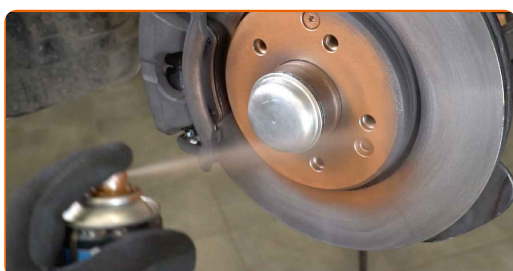
57

Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



58

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



59

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203).  
Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

60

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

**61**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**62**

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



**63**

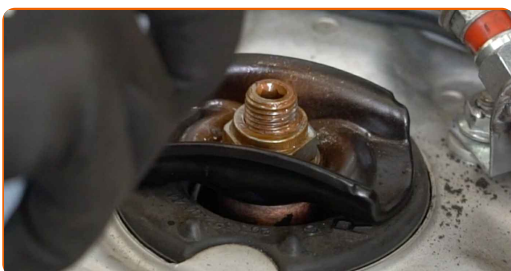
Noņemiet fiksētājus un domkratus.



- 64** Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



- 65** Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 66** Noņemiet aizsargvāku.

- 67** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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**

**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 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".