



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **MERCEDES-**
BENZ C Klase Coupe
(CL203) - nomainīšas
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 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.742), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 200 CGI Kompressor (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 230 (203.752), MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) C 220 CDI

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: ATSPERU – MERCEDES-BENZ C KLASE COUPE (CL203). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



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

Pirk instrumentus

Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, īemiet vērā: visi darbi ar MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

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. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



5

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



6

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



7

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.

**10**

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

**11**

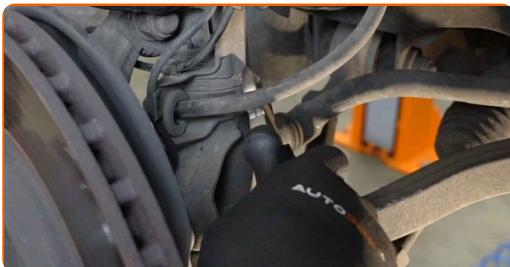
Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**12**

Noņemiet stabilizatora stieni.

**13**

Atvienojiet bremžu šķūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet asknaibes.



14

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



15

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli.



16

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



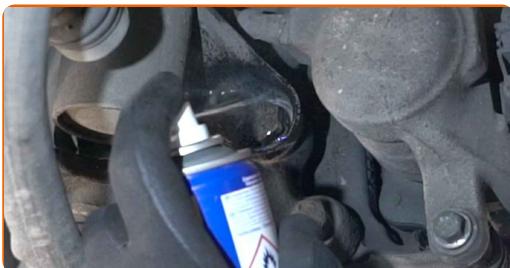
17

Atskrūvējiet augšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet HEX Nr. H12. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.

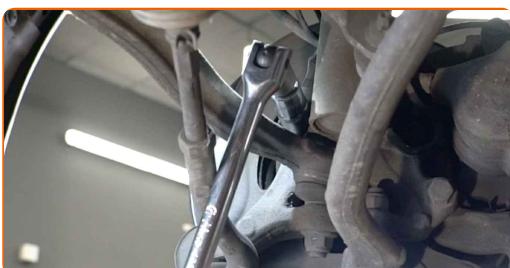


18

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

**19**

Atskrūvējet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.

**20**

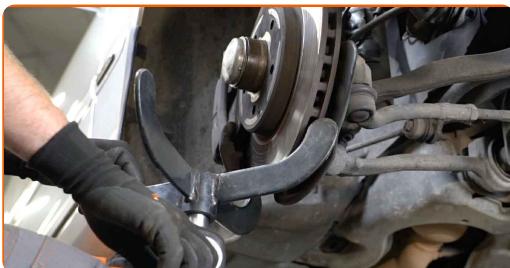
Izņemiet stiprinājuma skrūves.

**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:

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

26

Noņemiet amortizaotra statni.



27

Uzstādīt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

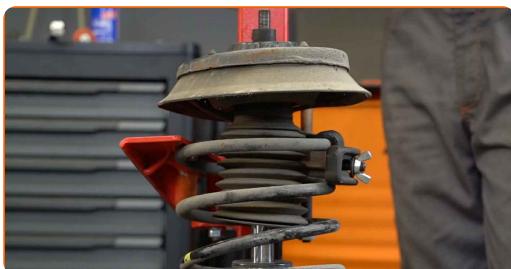


Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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 atsperves vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

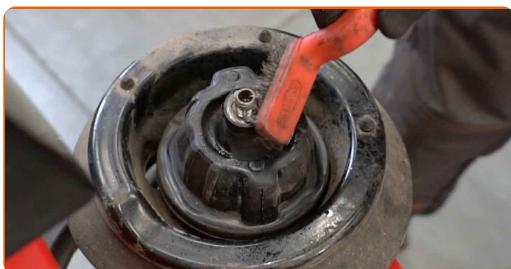
28

Saspiediet atsperi.



29

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



30

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa muciņu 14X2.5 mm. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**31**

Noņemiet augšējo statnes balstu.

**32**

Atbrīvojiet vīto atsperi.

**33**

Noņemiet atsperi.

**34**

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

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

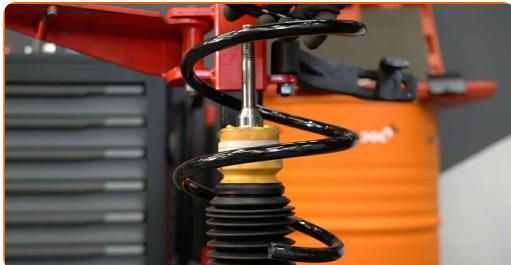
35

Uzstādīt putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.



36

Uzstādīt atsperi uz amortizatora.



37

Saspiediet atsperi.



38

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



39

Uzstādīet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



40

Pievelciet amortizatora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojet amortizatora statņa muciņu 14X2.5 mm. Izmantojet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.

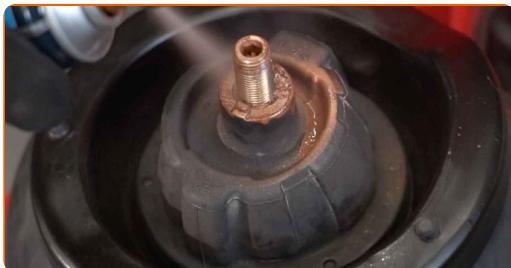


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase Coupe (CL203). Pārliecinieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebšanos.

41

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojet vara smērvielu.



42

Atlaidiet atsperi.

**43**

Noņemiet samontēto amortizatora statni.

**44**

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

**45**

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.

**46**

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.

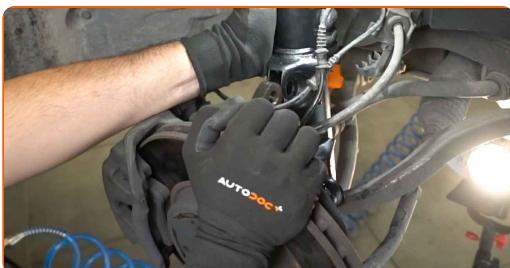
47

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



48

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



49

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



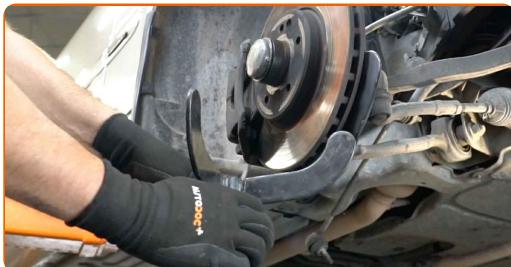
50

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



51

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

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

52

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



53

Uzstādīt stiprinājuma skavas.



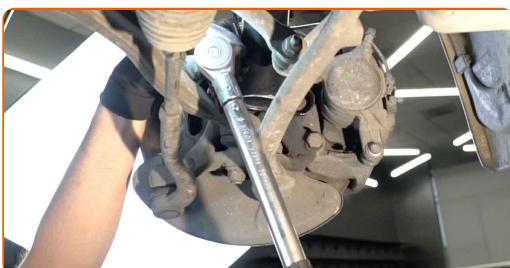
54

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojet muciņatslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



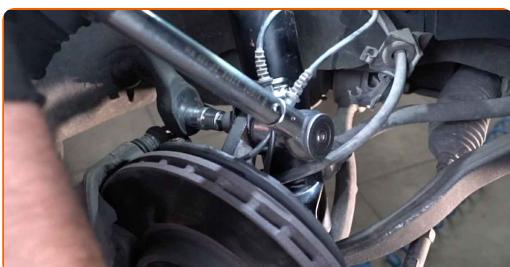
55

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



56

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



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

57

Nostipriniet bremžu šķūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet asknaibles.

**58**

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

**59**

Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli.

**60**

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

61

Uzstādīt šķērsstabilizatora stiepni.



62

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

**63**

Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus.

**64**

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

**65**

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



66

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

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

67

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

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

68

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



69

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

**70**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**71**

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

**72**

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojet vara smērvielu.

**73**

Noņemiet aizsargvāku.

74

Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

ATSPERU: 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".