

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **MERCEDES-**
BENZ CLC (CL203) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 Kompresor (203.741), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 230 (203.752), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 220 CDI (203.708)

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 CLC (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
- Muciņas uzgalis 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
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar MERCEDES-BENZ CLC (CL203) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet motora pārsegu.

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

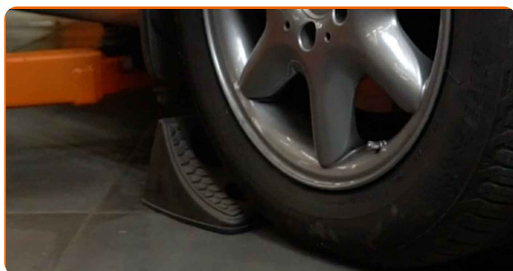
3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



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:

- Svarīgi! Turiet MERCEDES-BENZ CLC (CL203) riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9 Noņemiet riteni.



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



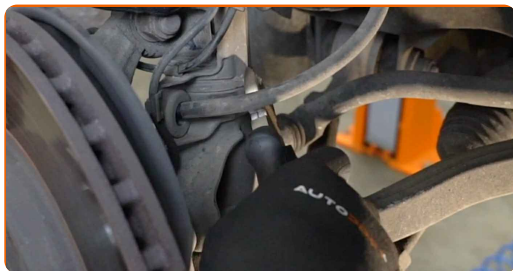
11 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12 Noņemiet stabilizatora stieni.

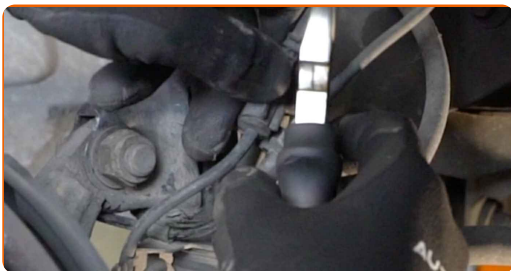


13 Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet asknaibles.



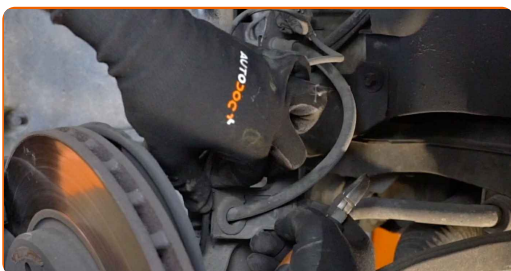
14

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



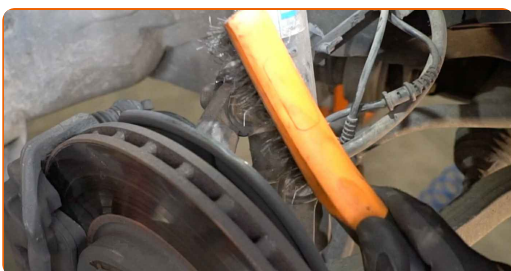
15

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli.



16

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

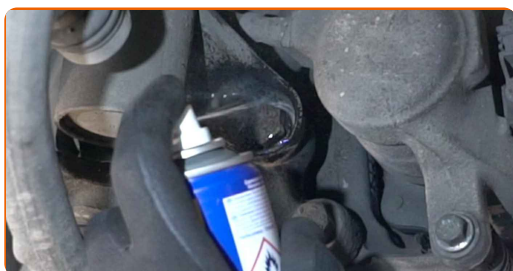


17

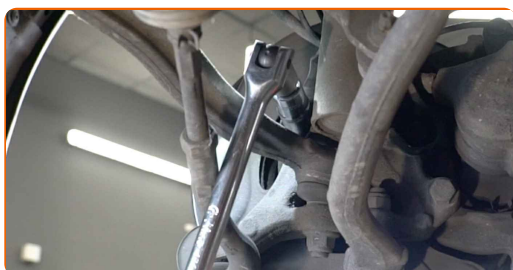
Atskrūvējiet augšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet HEX Nr. H12. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



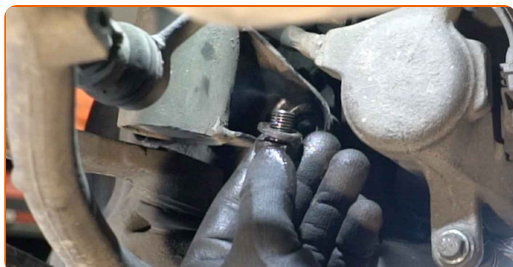
- 18** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



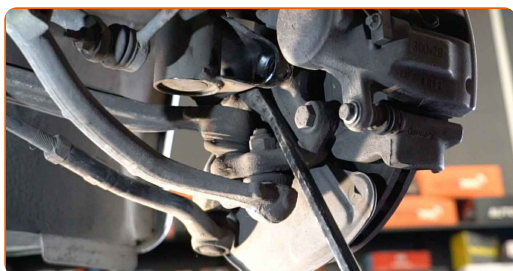
- 19** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



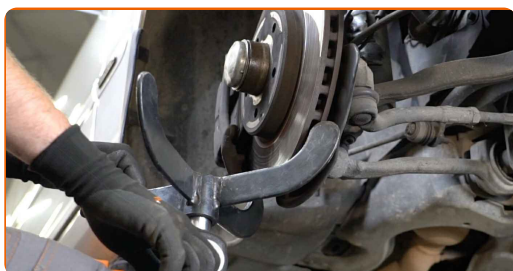
- 20** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



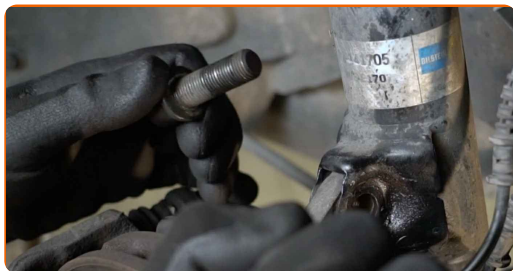
- 21** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



- 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:

- MERCEDES-BENZ CLC (CL203) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

26 Noņemiet amortizatora statni.



27

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ CLC (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 atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

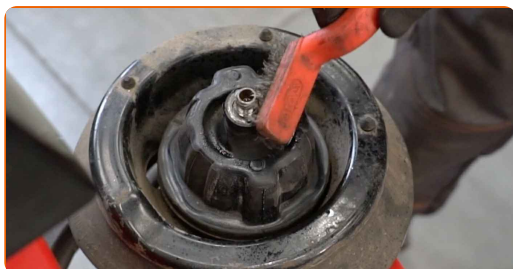
28

Saspiediet atsperi.



29

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



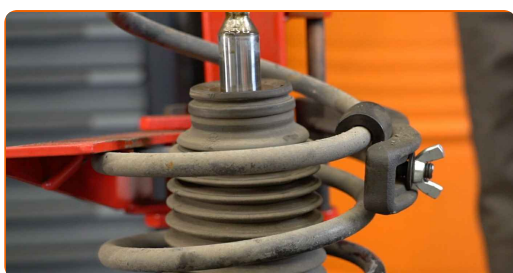
- 30** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa muciņu 14X2.5 mm. Izmantojiet mucinatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



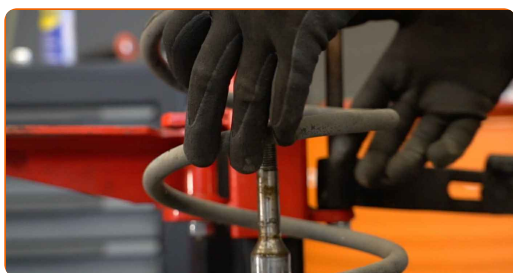
- 31** Noņemiet augšējo statnes balstu.



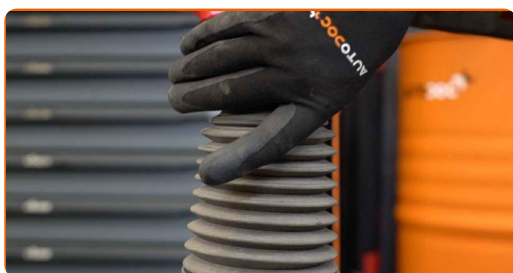
- 32** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 33** Noņemiet atsperi.



- 34** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

- **Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ CLC (CL203).** Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

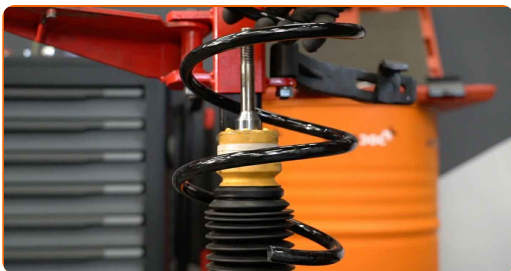
35

Uzstādiēt putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



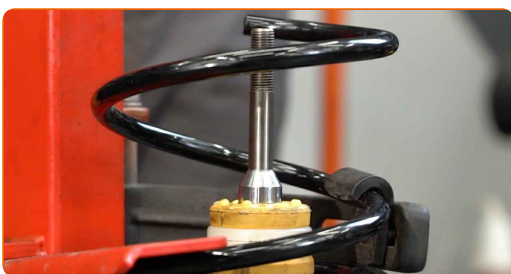
36

Uzstādiēt atsperi uz amortizatora.



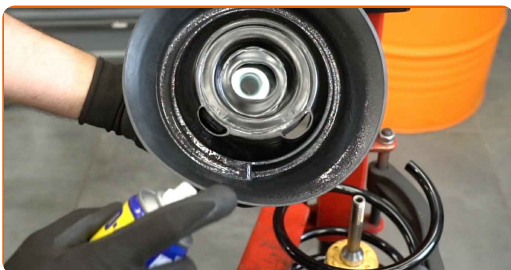
37

Saspiediēt atsperi.



38

Apstrādājiēt augšējo amortizatora statņa balstu. Izmantojiēt WD-40 aerosolu.



39 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



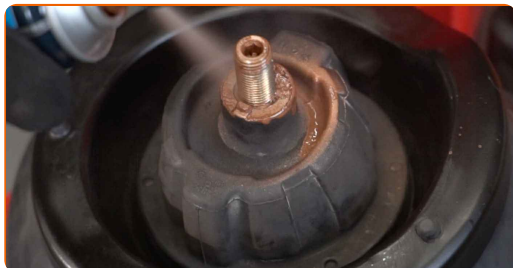
40 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 14X2.5 mm. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Pārliedzinieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebusanos.

41 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



42 Atlaidiet atsperi.



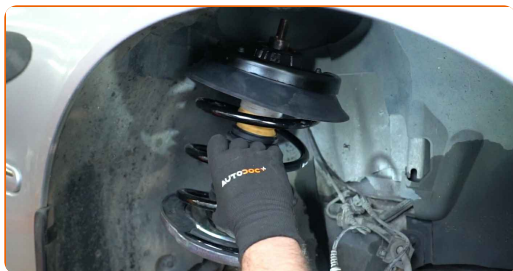
43 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



45 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



46 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

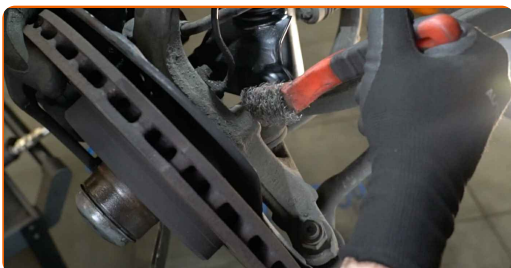


AUTODOC iesaka:

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

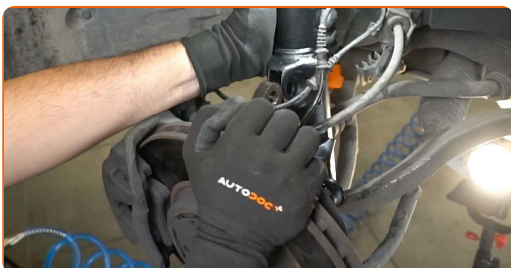
47

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



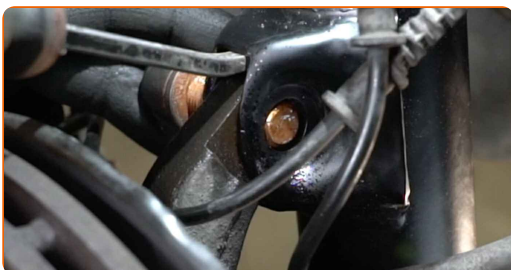
48

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



49

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



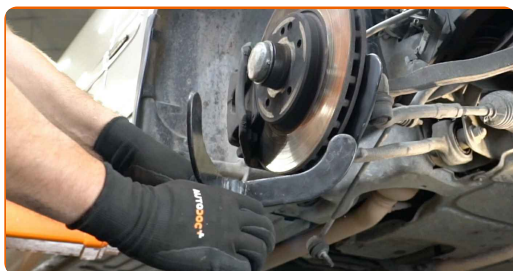
50

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



51

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

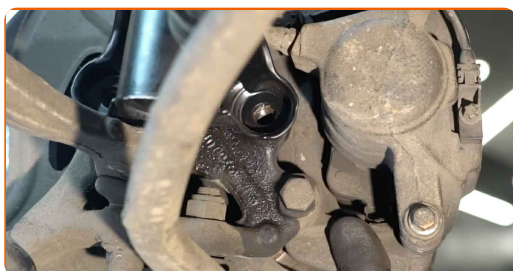


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atspere – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

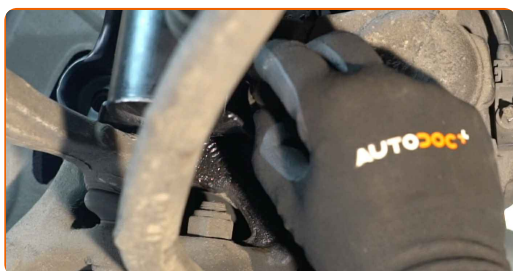
52

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

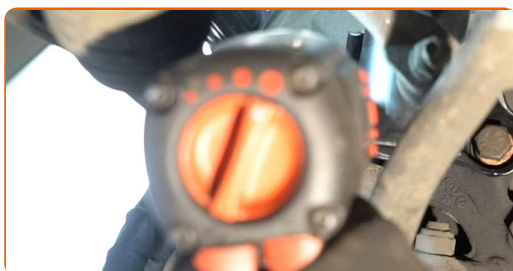


53

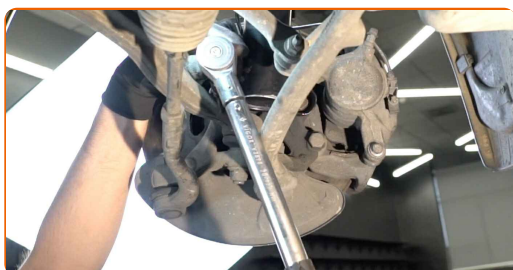
Uzstādiet stiprinājuma skavas.



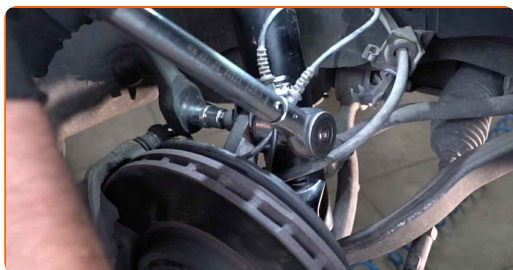
- 54** Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



- 56** 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.

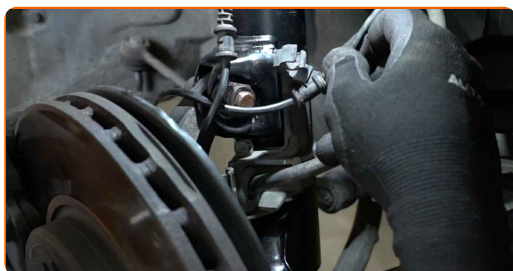
57

Nostipriniet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet asknaibles.



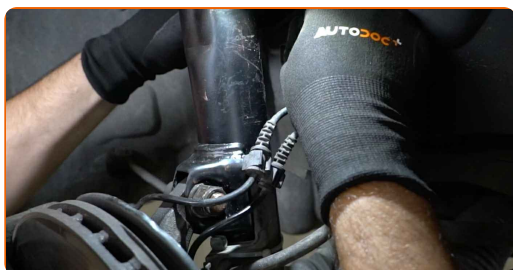
58

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

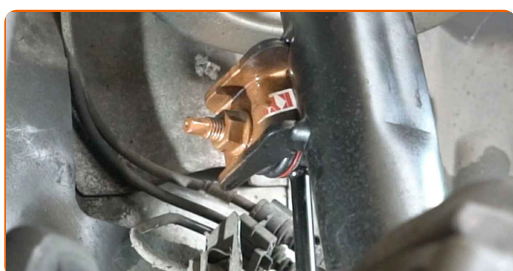
Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.



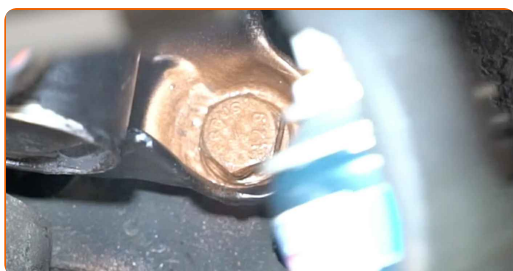
- 62** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



- 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: atspere – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

67

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

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

68

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



69

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



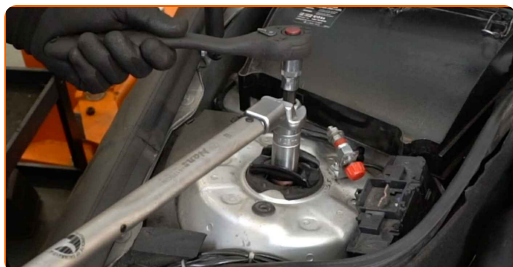
70

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



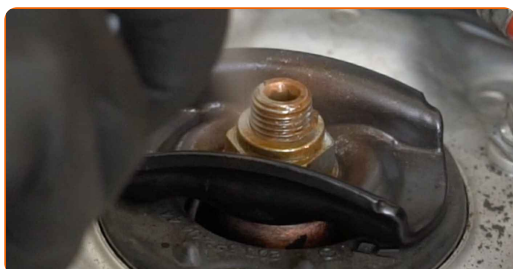
71

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



72

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet 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: ĶĒRIET 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

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".