

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **MERCEDES-**
BENZ C Klase T-modell
(S204) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

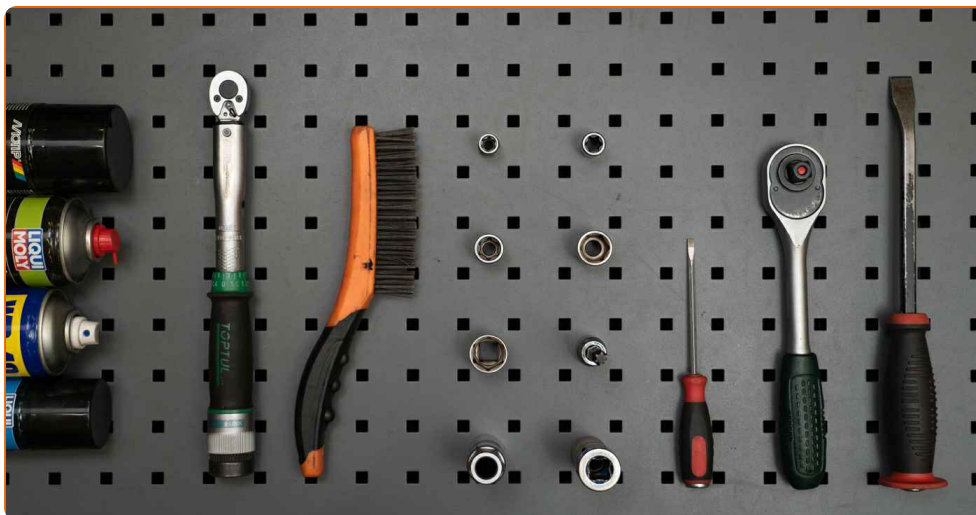
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 180 Kompresor (204.246), 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 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 180 Kompresor (204.245), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 220 CDI (204.202), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) C 220 CDI 4-matic (204.284)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

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

**MAIŅA: ATSPERU – 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. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Torx uzgalis E12
- Torx uzgalis E14
- Torx uzgalis E18
- Torx uzgalis T50
- Amortizatora statņa mucīņa 21mm
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

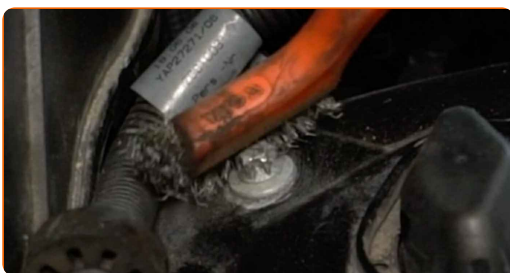
Pirkt instrumentus

Maina: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). AUTODOC padomi:

- 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 C Klase T-modell (S204) 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 Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet Torx E12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



7 Paceliet automašīnu.

Maina: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Profesionāļi iesaka:

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

8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

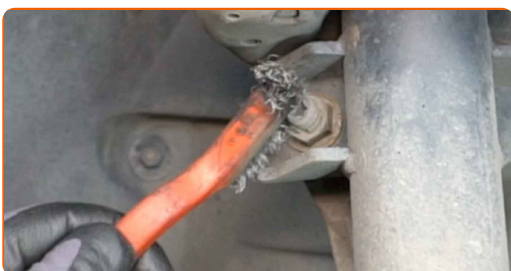
9

Noņemiet riteni.



10

Notīriet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



11

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12

Noņemiet stabilizatora stieni.



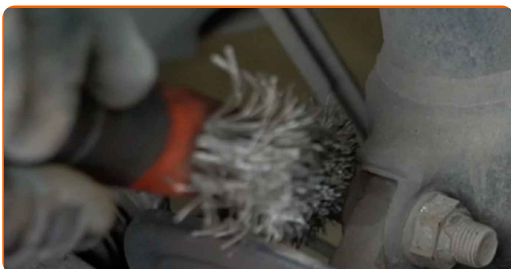
13

Atvienojiet ABS devēja vadojumu.



14

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



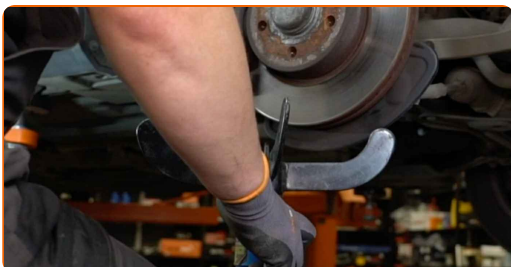
15

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx E14. Izmantojiet Torx E18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



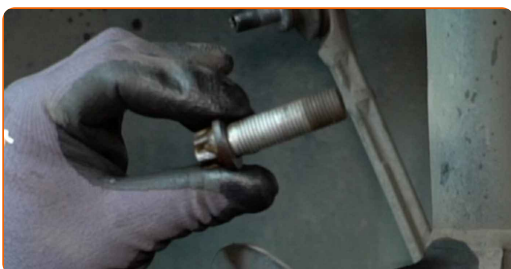
16

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



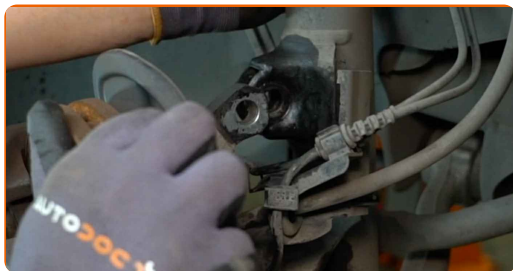
17

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



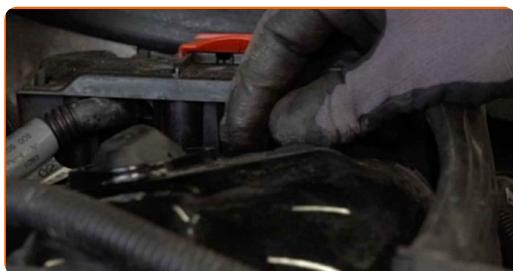
18

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



19

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.

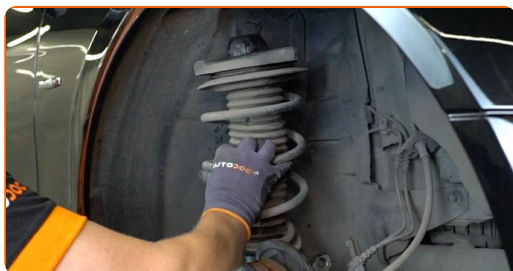


AUTODOC iesaka:

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

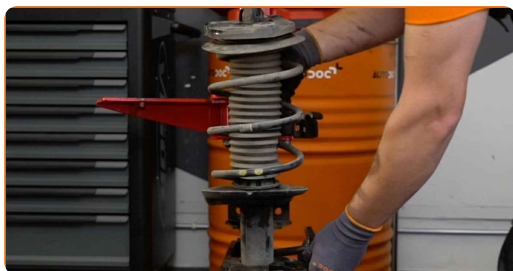
20

Noņemiet amortizatoru statni.



21

Uzstādiet amortizatora statni atsperu saspiedējā.



Maina: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Profesionāļi iesaka:

- 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.

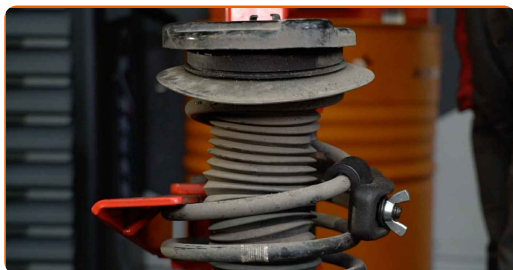
22

Noņemiet putekļu sargu no amortizācijas statņa balsta. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



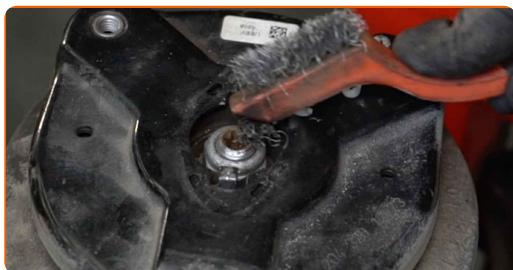
23

Saspiediet atsperi.



24

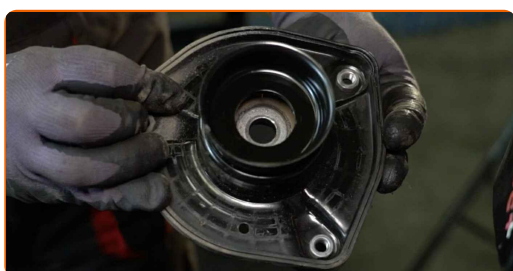
Notīriet statņa virzuļa kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



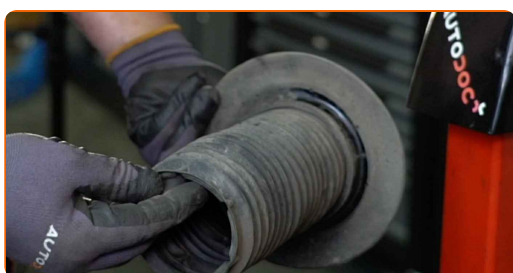
- 25** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 26** Noņemiet augšējo statnes balstu.



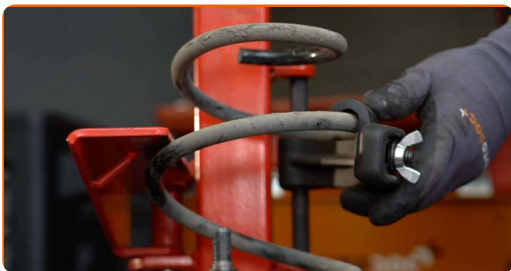
- 27** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



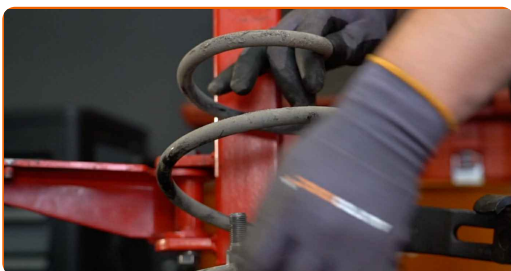
AUTODOC iesaka:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

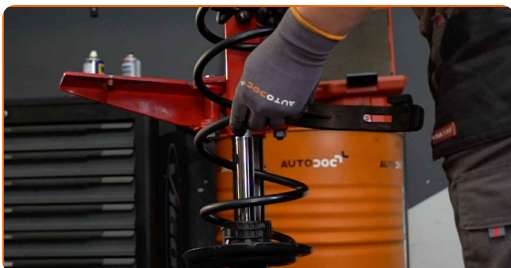
28 Atbrīvojiet vīto atsperi.



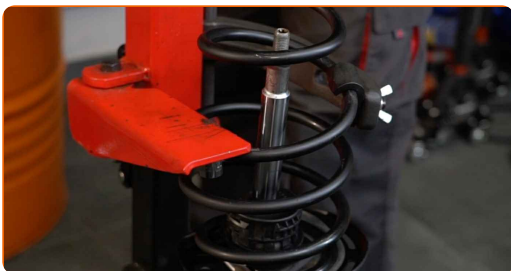
29 Noņemiet atsperi.



30 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



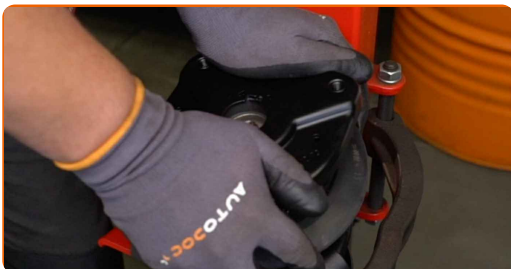
31 Saspiediet atsperi.



32 Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



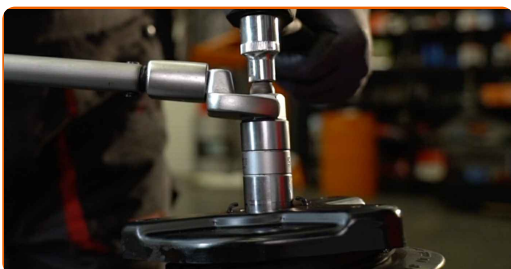
33 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



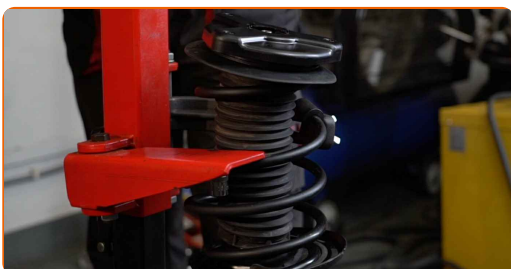
Maiņa: atsperu – MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204). Ieteikums:

- Pārliecinieties, ka amortizatora statnis ir uzstādīts pareizajā stāvoklī atbilstoši marķējumam.

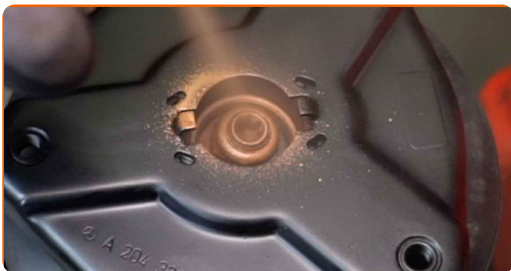
34 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa muciņu 21mm. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 85 Nm.



35 Atlaidiet atsperi.



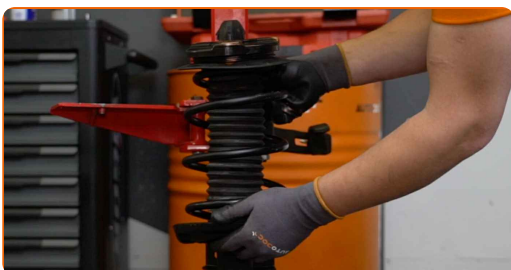
36 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



37 Uzstādiet putekļu sargu uz amortizācijas statņa balsta.



38 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



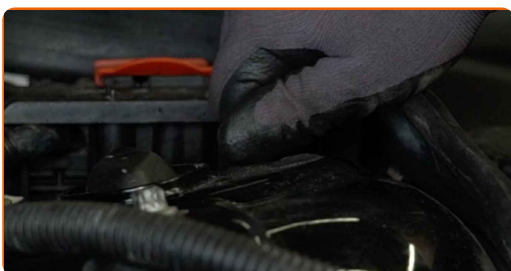
39 Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



40 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



- 41** Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to. Izmantojiet Torx E12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

- 42** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

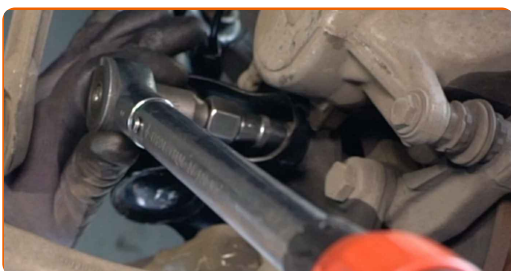


- 43** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



44

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx E18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm. +90°



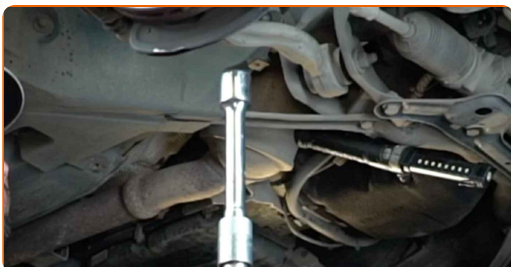
45

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet Torx E14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



46

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

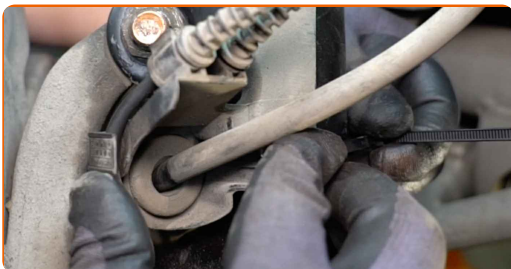


AUTODOC iesaka:

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

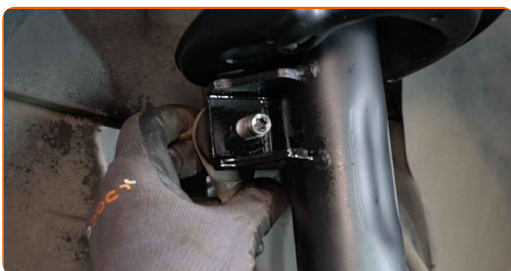
47

Pievienojiet ABS devēja vadojumu.



48

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



49

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 98 Nm.

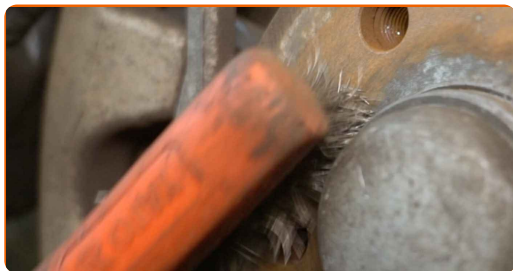


50

Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



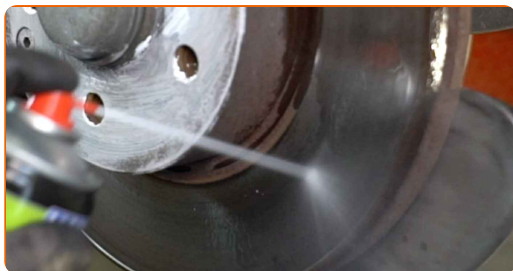
51 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



53 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

54 Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S204) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

55

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



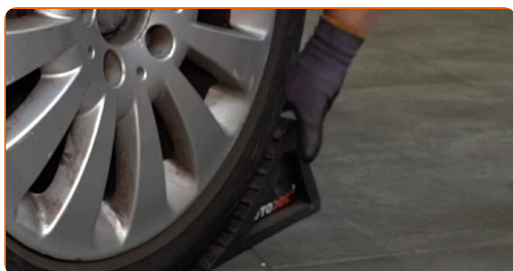
56

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



57

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



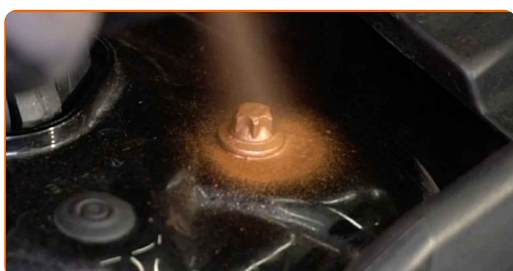
58

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet Torx E12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 33 Nm.



59

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



60

Noņemiet aizsargvāku.

61

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 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".