

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu

MERCEDES-BENZ CLK
(C209) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ CLK (C209) 320 3.2 (209.365), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 500 5.0 (209.375), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 240 2.6 (209.361), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 1.8 Kompressor (209.342), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 CGI 1.8 (209.343), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 270 CDI 2.7 (209.316), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 55 AMG 5.4 (209.376), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 350 3.5 (209.356), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 280 3.0 (209.354), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 220 CDI 2.2 (209.308), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 320 CDI 3.0 (209.320), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 500 5.5 (209.372), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 1.8 Kompressor (209.341)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:
MERCEDES-BENZ Razred C Saloon (W203) C 240 (203.061)

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ št. H12
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- 14X2.5-mm nasadni ključ za oporno matico
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Rezalne klešče
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). AUTODOC priporoča:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – MERCEDES-BENZ CLK (C209) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

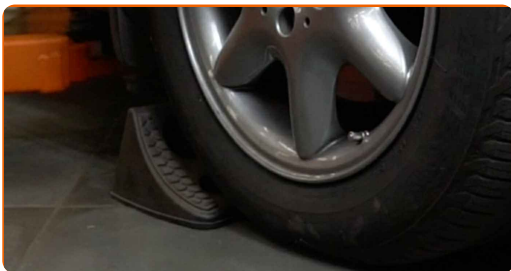
3 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



4 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



6 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



7 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

8 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ CLK (C209)

9

Odstranite kolo.



10

Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



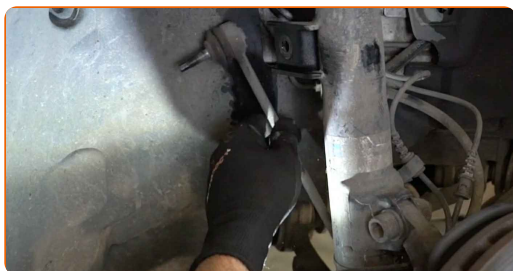
11

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



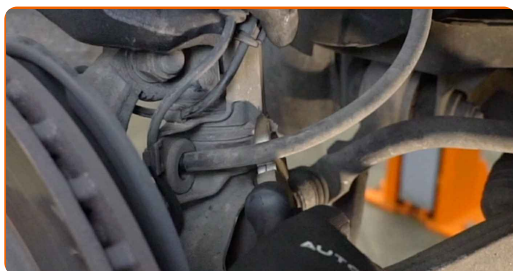
12

Odstranite stabilizacijski drog.

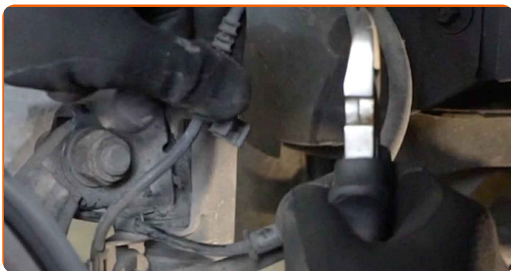


13

Odklopite nosilec zavornih cevi. Uporabite rezalne klešče.

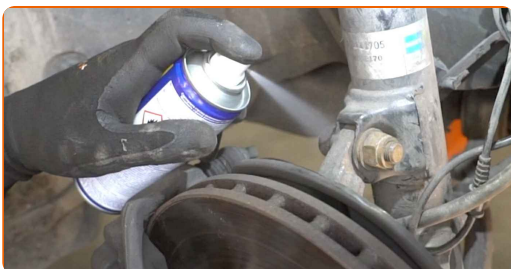


14 Odklopite napeljavo ABS senzorja.



15 Odklopite kabel senzorja obrabe zavornih ploščic.

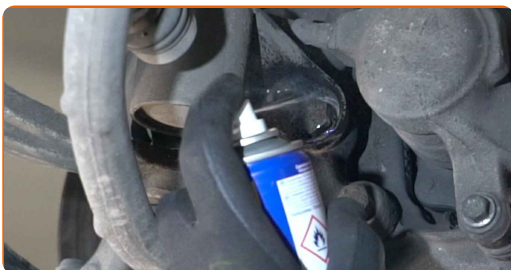
16 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



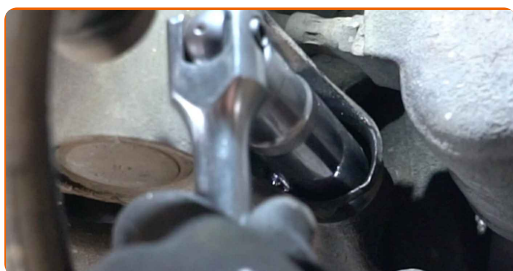
17 Odvijte zgornji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite imbus št. H12. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



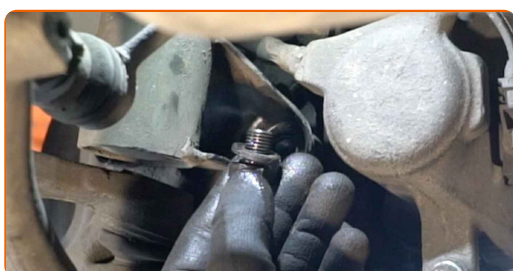
18 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



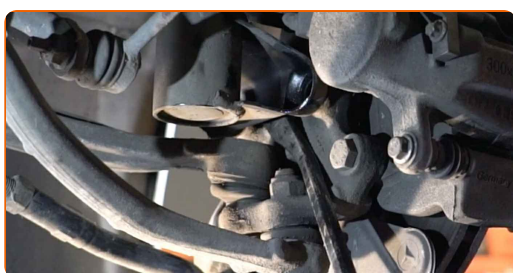
- 19** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



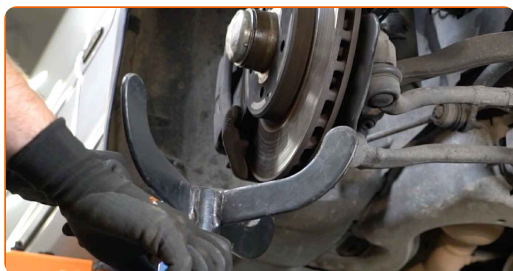
- 20** Odstranite pritrdilne vijake.



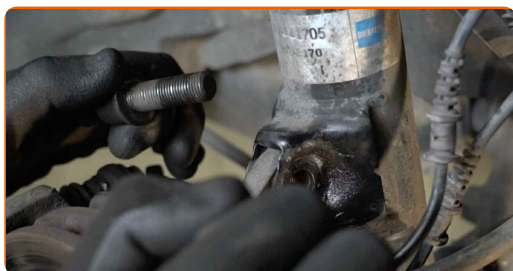
- 21** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



- 22** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

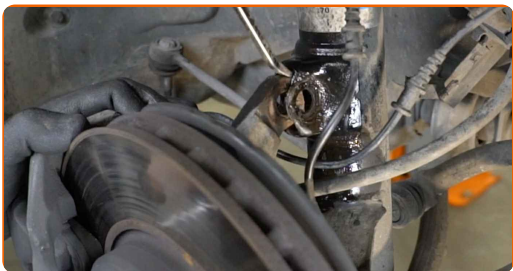


- 23** Odstranite pritrdilni vijak.



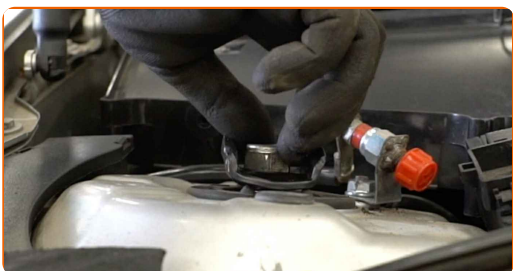
24

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



25

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

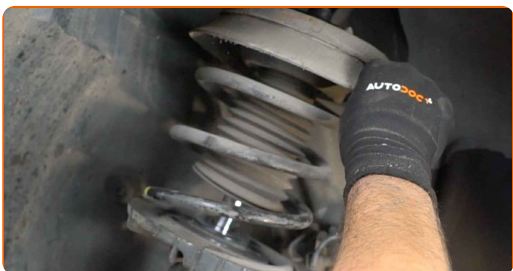


AUTODOC priporočja:

- MERCEDES-BENZ CLK (C209) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

26

Odstranite opornik vzmeti.



27

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

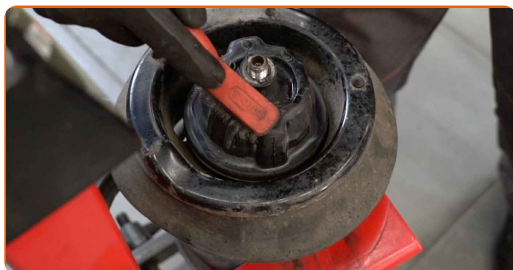
28

Napnite vzmet.



29

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



30

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite 14X2.5-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



31 Odstranite zgornji nosilec.



32 Sprostite spiralno vzmet.



33 Odstranite vzmet.



34 Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

35

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). AUTODOC nasvet:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

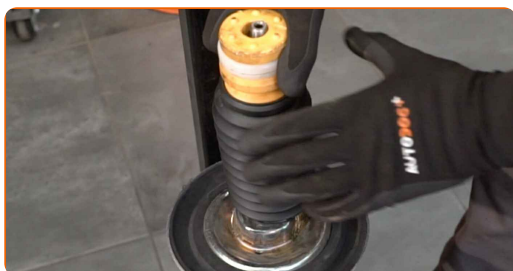
36

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



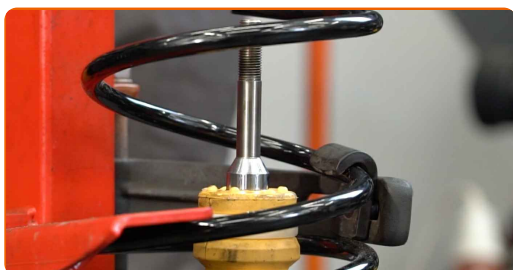
37

Namestite rokav za prah in novi blažilec.

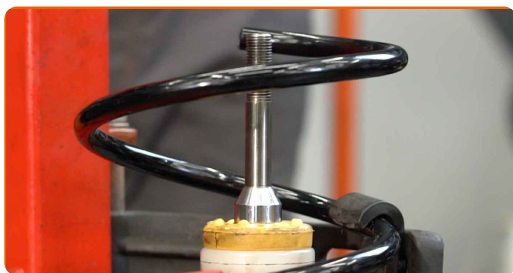


38

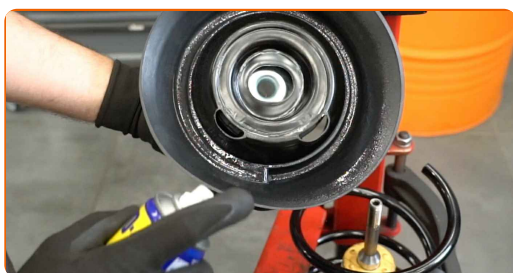
Namestite vzmet na amortizerju.



39 Napnite vzmet.



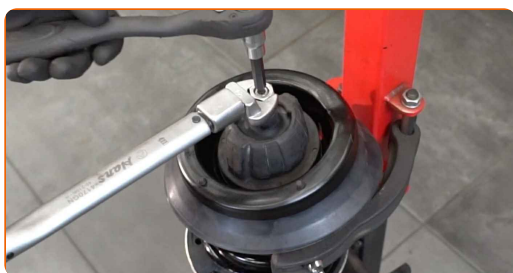
40 Obdelajte zgornjo pritrditev vzmetne noge. Uporabite sprej WD-40.



41 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



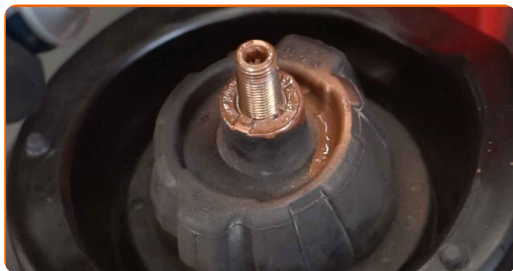
42 Zategnite matico amortizerja. Uporabite 14X2.5-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Prepričajte se, da boste filtrirni element namestili pravilno. Izognite se nepravnanosti.

43 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



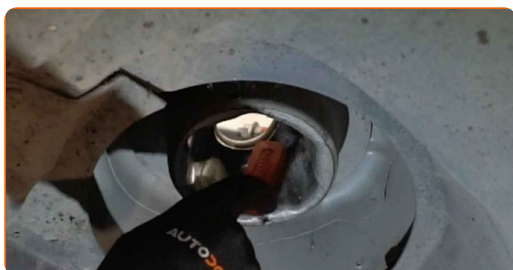
44 Dekomprimirajte vzmet.



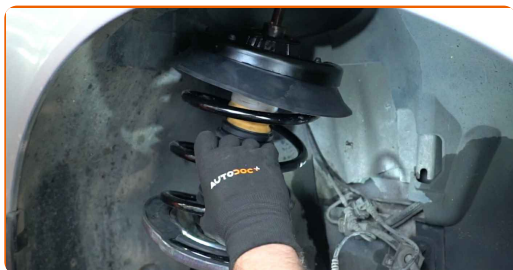
45 Odstranite sestavne opornik vzmetenja.



46 Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

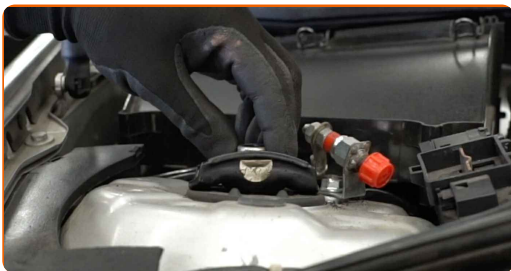


47 Namestite amortizer v okrov kolesa.



48

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

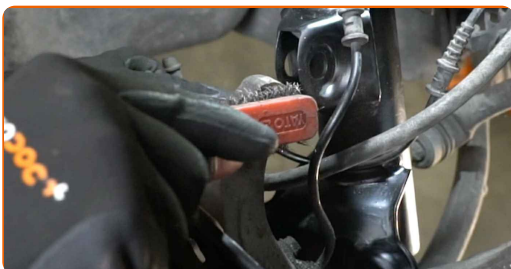


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ CLK (C209)

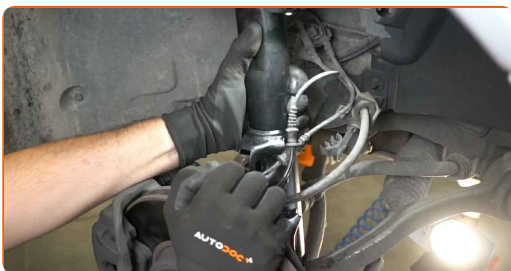
49

Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



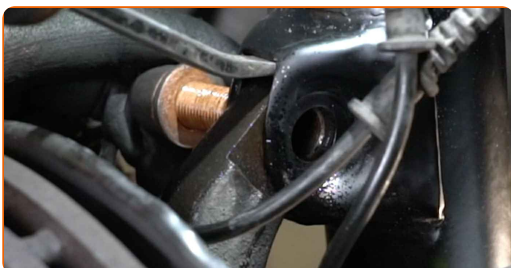
50

Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite lomilko.

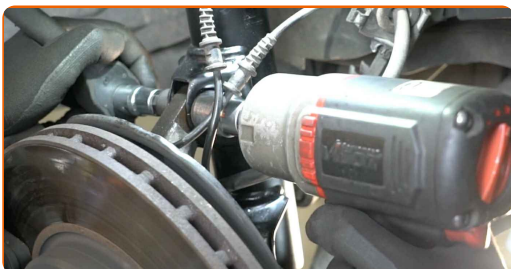


51

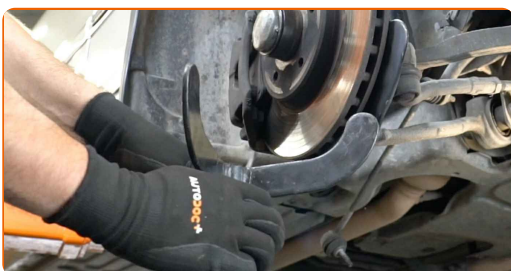
Namestite pritrdilni vijak.



- 52** Privijte zgornji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite imbus št. H12. Uporabite izvijač z zatikalom.



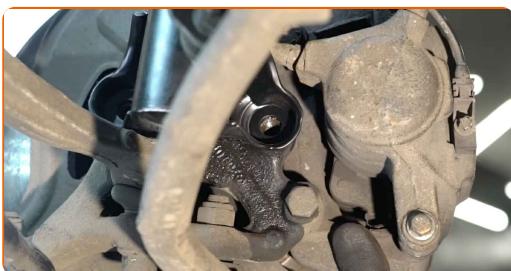
- 53** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



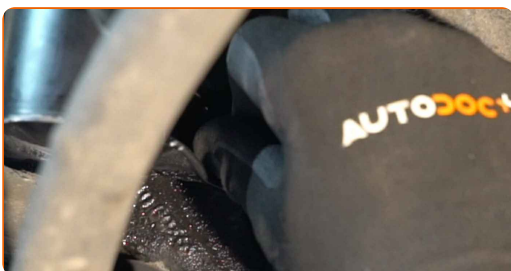
AUTODOC priporoča:

- MERCEDES-BENZ CLK (C209) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

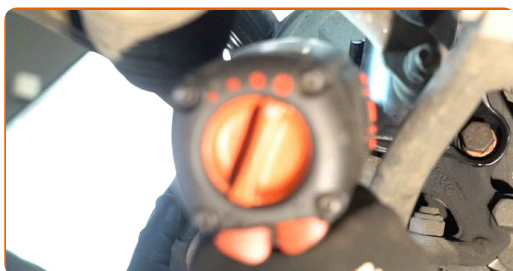
- 54** Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite lomilko.



- 55** Namestite pritrdilna vijaka.



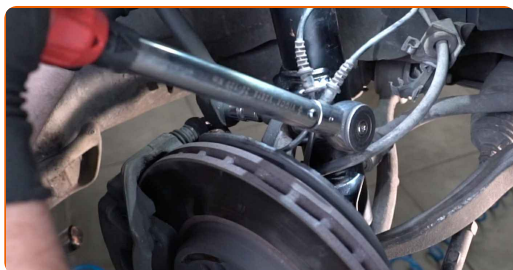
- 56** Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 57** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 58** Zategnite zgornji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.+90°

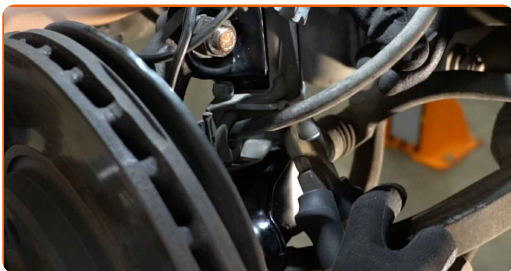


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

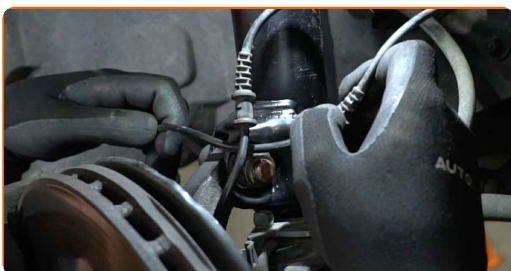
59

Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec. Upoabite rezalne klešče.



60

Priključite napeljavo ABS senzorja.



61

Priklopite kabel senzorja obrabe zavornih ploščic.



62

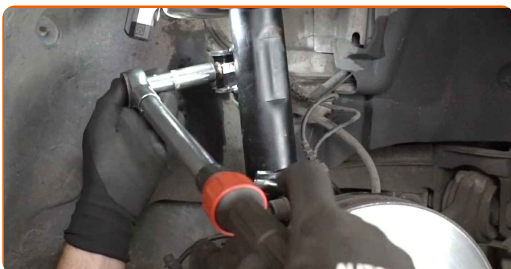
Očistite sedeže za namestitev droga stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

63

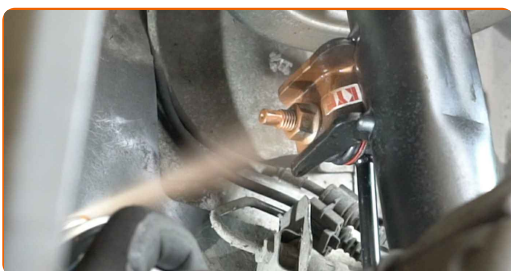
Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



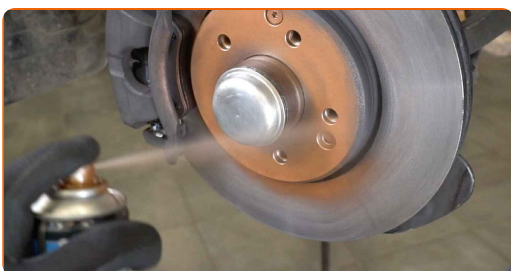
- 64** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



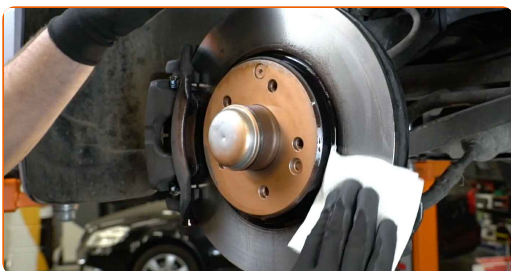
- 65** Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 66** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



- 67** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

68

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ CLK (C209)

69

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



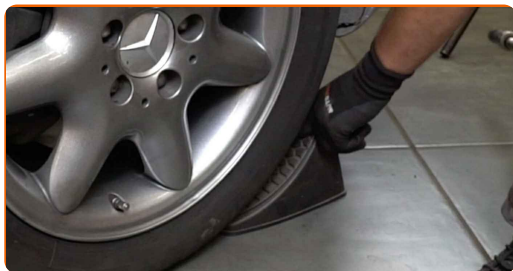
70

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



71

Odstranite dvigalke in kline.



72

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



73

Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



74

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

75

Zaprte pokrov.

ODLIČNO OPRAVLJENO! 

OGLEJTE SI VEČ VADNIC


AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.