

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **MERCEDES-  
BENZ Razred C T-modell  
(S203)** – 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 Razred C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245),  
MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ  
Razred C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell  
(S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 270 CDI  
(203.216), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 180 (203.235), MERCEDES-  
BENZ Razred C T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ Razred C T-  
modell (S203) C 32 AMG Kompressor (203.265), MERCEDES-BENZ Razred C T-  
modell (S203) C 180 Kompressor (203.246), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell  
(S203) C 200 Kompressor (203.242), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C  
30 CDI AMG (203.218), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 200 CGI  
Kompressor (203.243), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 200 CDI  
(203.207), MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 230 Kompressor (203.240),  
MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), (+ 5)

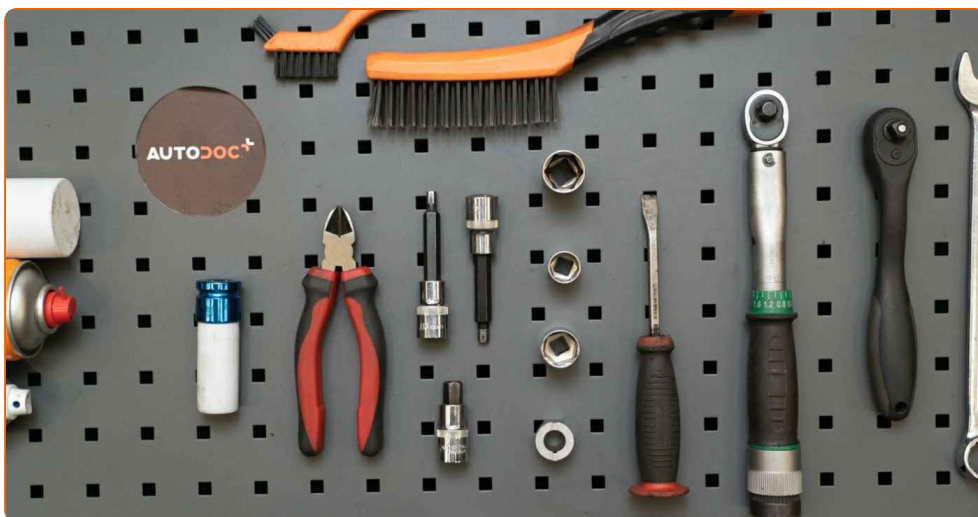
Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Prosimo, upoštevajte, da je bil ta vodič ustvarjen na podlagi postopka menjave za ta avtodel na avtu s podobno zasnovo: {PEUGEOT 207 (WA\_, WC\_) 1.6 16V VTi}

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:

MERCEDES-BENZ Razred C Saloon (W203) C 240 (203.061)

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – MERCEDES-BENZ  
RAZRED C T-MODELL (S203). 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
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203).  
AUTODOC nasvet:**

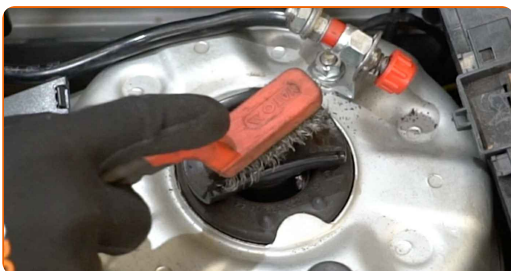
- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – MERCEDES-BENZ RAZRED C T-MODELL (S203). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

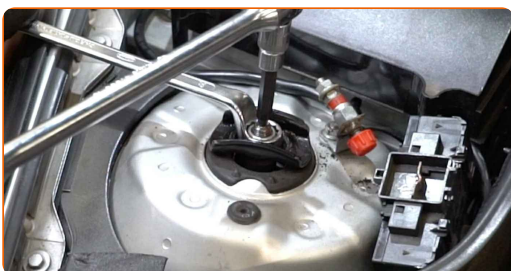
**1** Odprite pokrov.

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

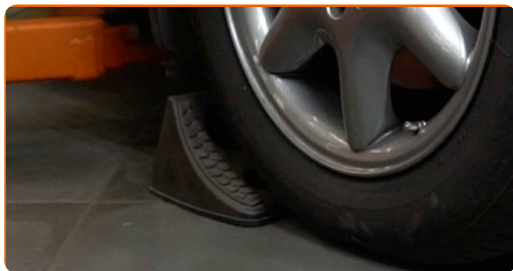
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



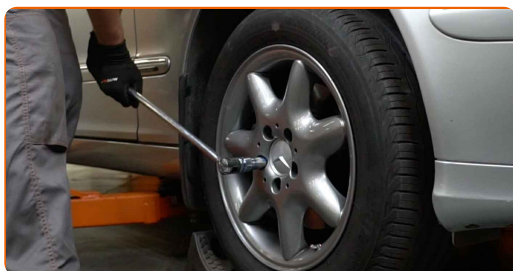
**4** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

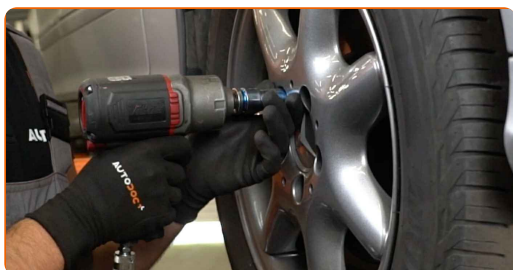


**6** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**7** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

**8** Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203)

9

Odstranite kolo.



10

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



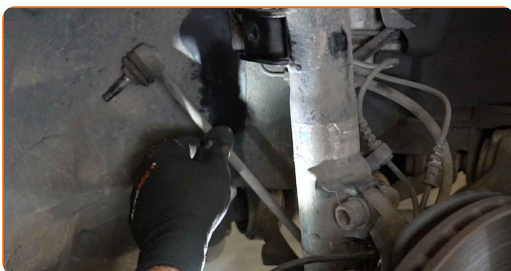
11

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



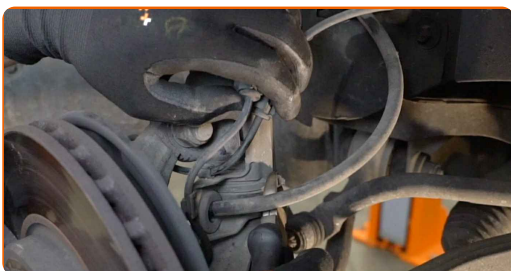
12

Odstranite stabilizacijski drog.



13

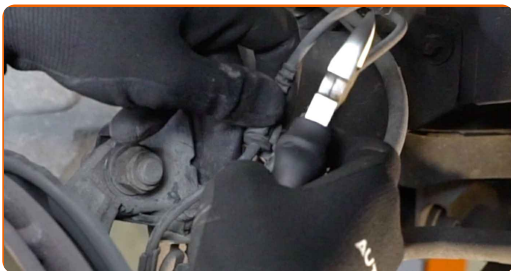
Odklopite nosilec zavornih cevi. Uporabite rezalne klešče.





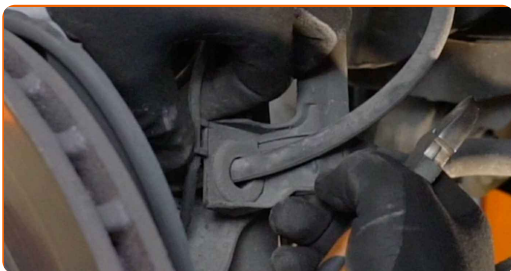
14

Odklopite napeljavo ABS senzorja.



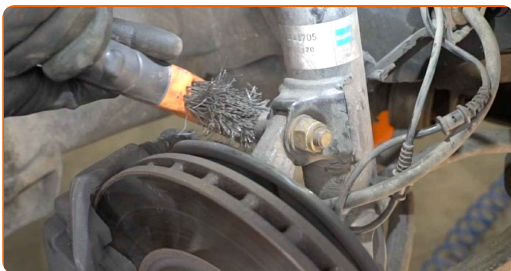
15

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.

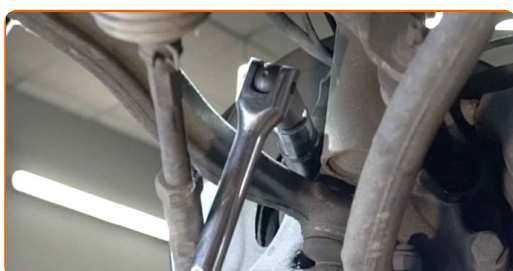




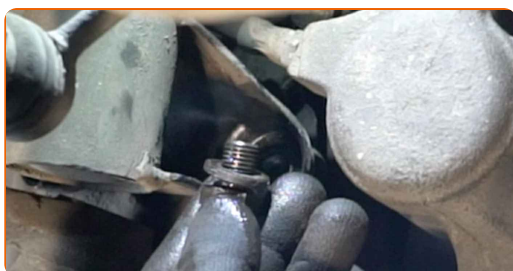
**18** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



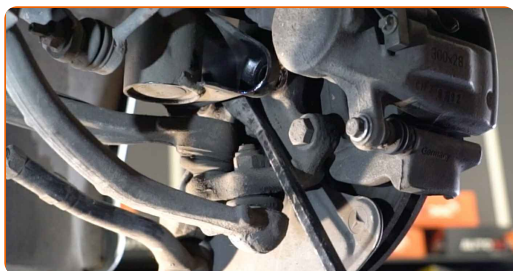
**19** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite udarni nasadni ključ.



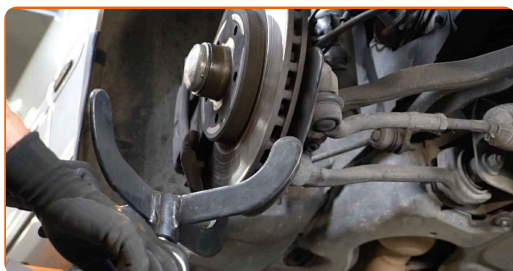
**20** Odstranite pritrdilne vijake.



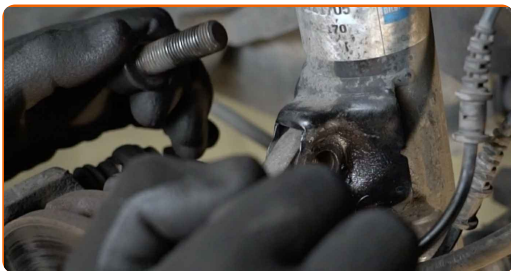
**21** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



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



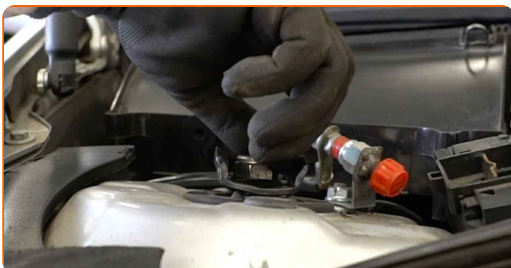
**23** Odstranite pritrdilni vijak.



**24** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



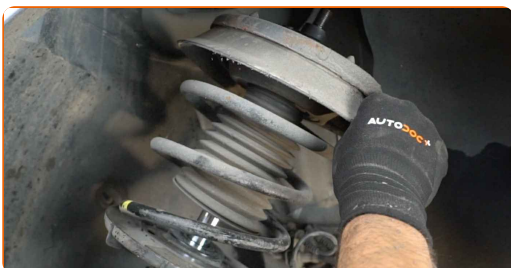
**25** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203)

**26** Odstranite opornik vzmeti.



27

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203).  
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.

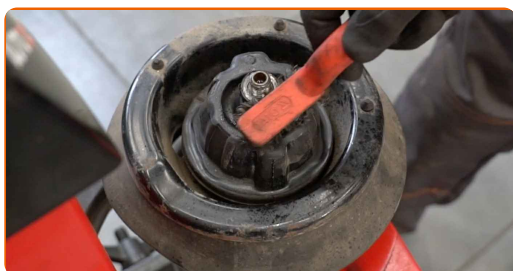
28

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.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203).  
Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca.  
Zamenjajte, če je potrebno.

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



**33** Namestite nov zgornji nosilec opornika.



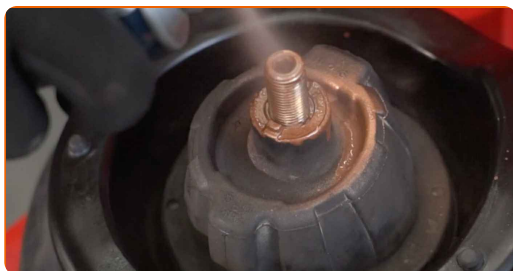
**34** Zategnite matico amortizerja. Uporabite 14X2.5-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203). Prepričajte se, da boste filtrirni element namestili pravilno. Izognite se nepravilnosti.

**35** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

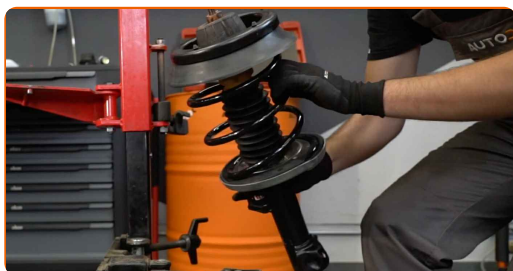




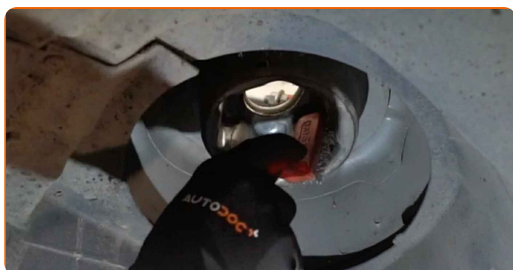
**36** Dekompresirajte vzmet.



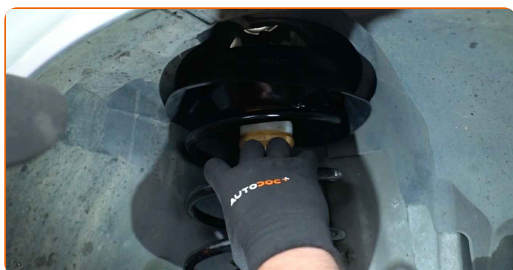
**37** Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



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



**39** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**40** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



**AUTODOC priporoča:**

- MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

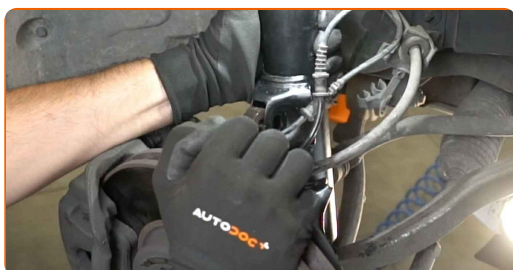
41

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



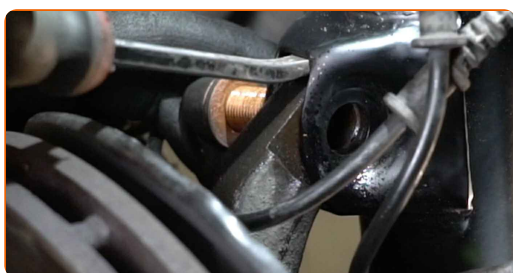
42

Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite lomilko.



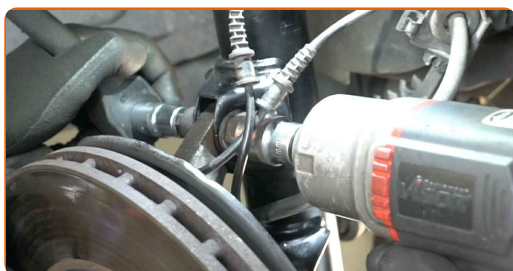
43

Namestite pritrdilni vijak.



44

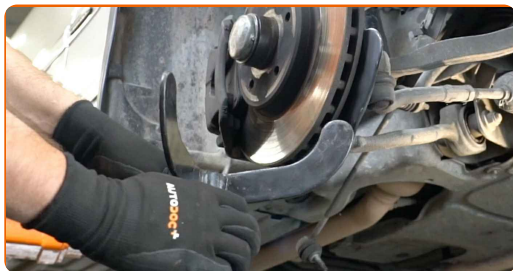
Privijte zgornji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H12. Uporabite izvijač z zatikalom.





45

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

46

Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite lomilko.

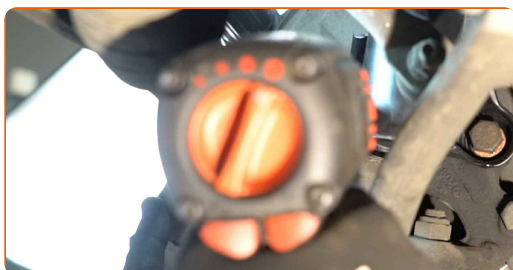
47

Namestite pritrdilna vijaka.

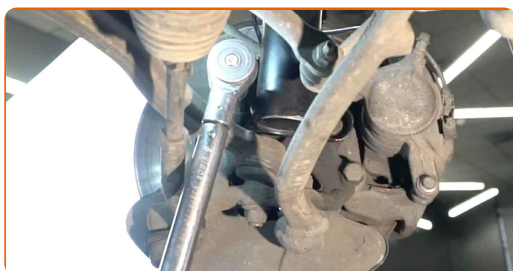


48

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



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



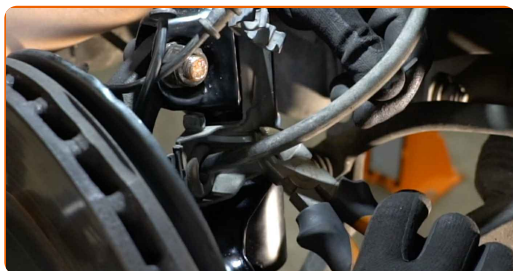
- 50** Zategnite zgornji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.+90°



### AUTODOC priporočja:

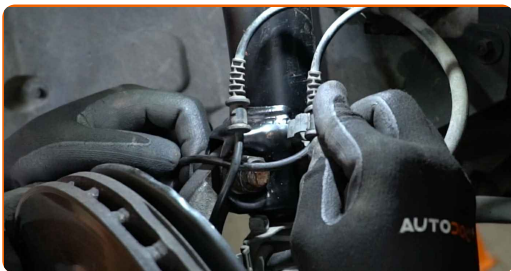
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

- 51** Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec. Uporabite rezalne kleščice.



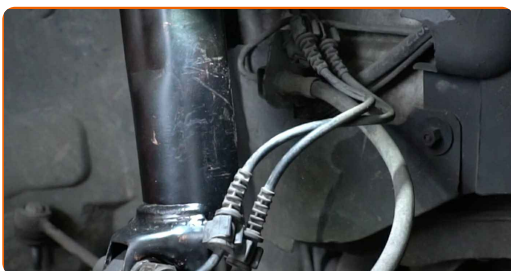
52

Priključite napeljavo ABS senzorja.



53

Priklopite kabel senzorja obrabe zavornih ploščic.



54

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

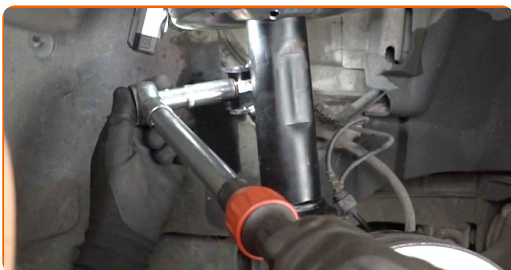
55

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

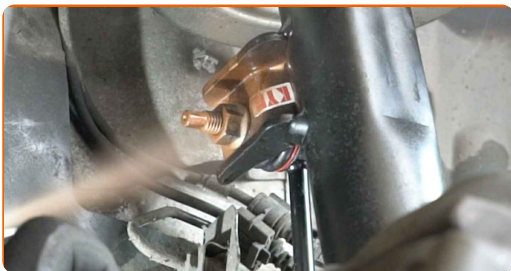


56

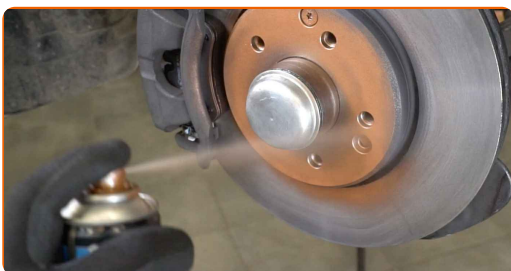
Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



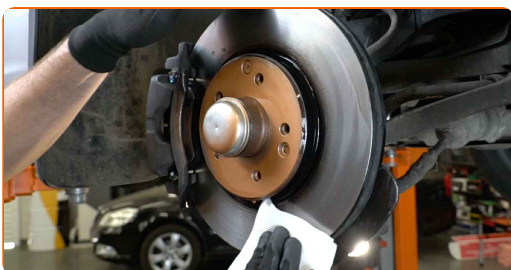
**57** Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



**59** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**60** Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred C T-modell (S203)

**61**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**62**

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.



**63**

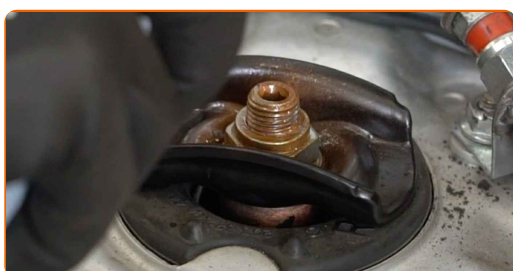
Odstranite dvigalke in kline.



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



- 65** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 66** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

- 67** Zaprite 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**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**

### **i 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.