



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **Mercedes W211** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



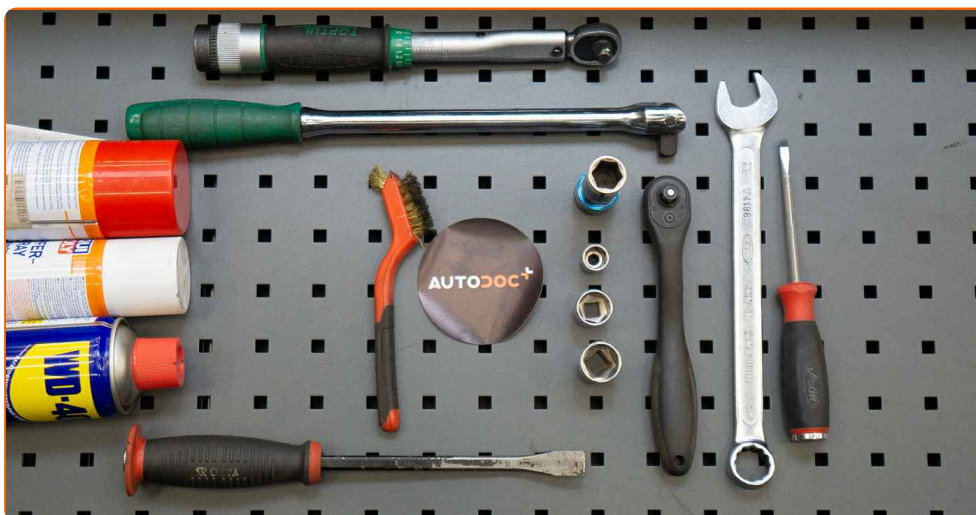
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 200 Kompresor (211.042), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 200 T Kompresor (211.242), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 30)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – MERCEDES W211.  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 21
- Kombinirani ključ №21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Lomilka
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

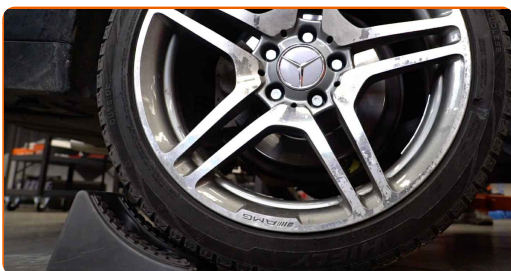
**Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. Strokovnjaki priporočajo:**

- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Mercedes W211 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

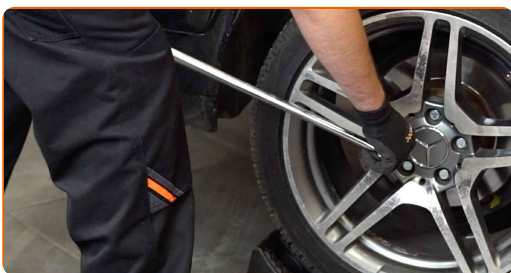
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



**3** Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



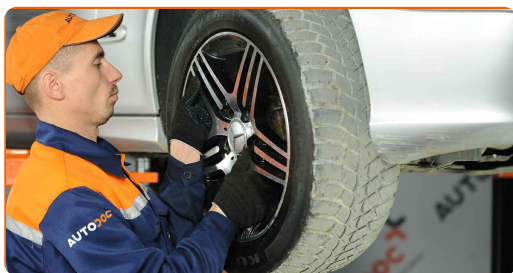
**4** Odvijte vijake kolesa.



Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. AUTODOC priporoča:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

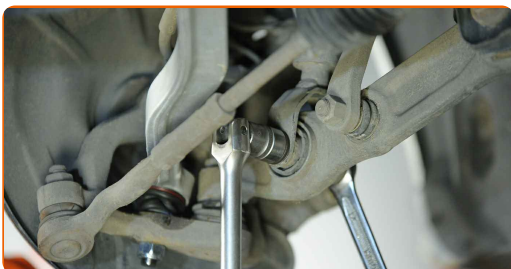
**5** Odstranite kolo.



**6** Očistite pritrdilni vijak, ki povezuje roko amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

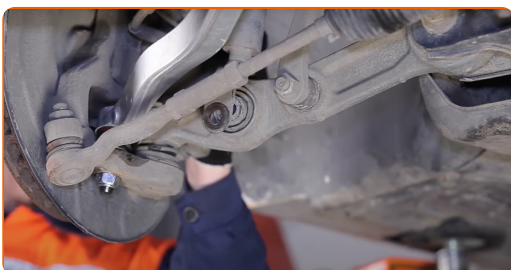


- 7** Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 8** Odstranite pritrdilni vijak.

- 9** Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.



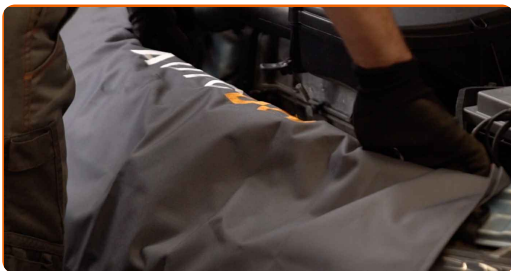
- 10** Spustite avtomobil.



- 11** Odprite pokrov.



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



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

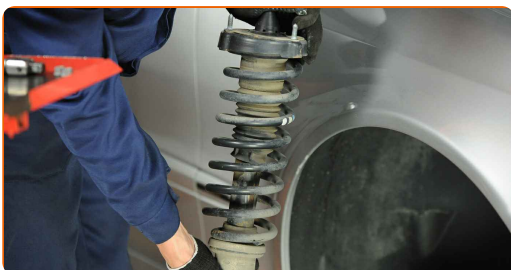
**14** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes W211

**15** Odstranite opornik vzmeti.



16

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

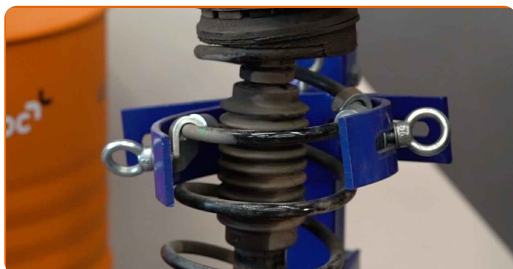


### Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. AUTODOC nasvet:

- 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.

17

Napnite vzmet.



18

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





19

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



20

Odstranite zgornji nosilec. Uporabite ploščat izvijač.



Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

21

Odstranite gumijast vzmetni distančnik. Uporabite ploščat izvijač.



22

Namestite gumijasti vzmetni distančnik.



**23** Očistite mesto za montažo nosilca opornika vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**24** Namestite nov zgornji nosilec opornika.



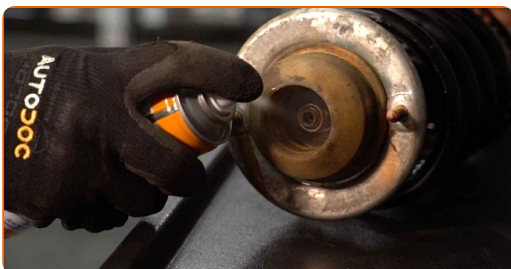
**25** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 23 Nm.



**Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. Strokovnjaki priporočajo:**

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

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



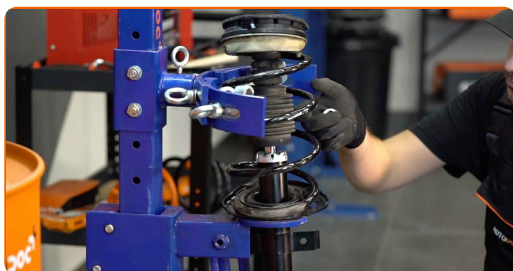
27

Dekompresirajte vzmet.



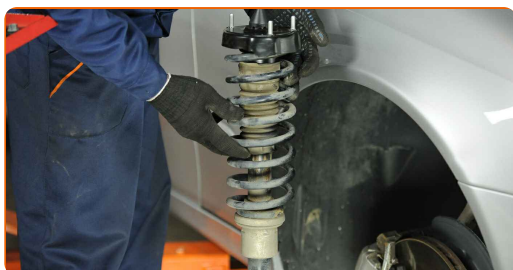
28

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



29

Namestite amortizer v okrov kolesa.



30

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.

### AUTODOC priporoča:

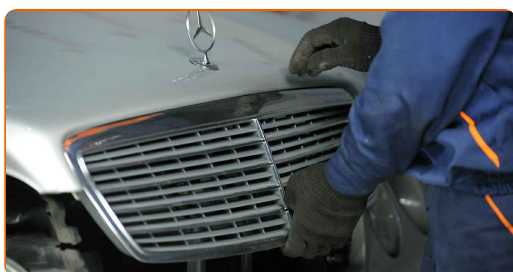
- Mercedes W211 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

- 31** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



- 32** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

- 33** Zaprite pokrov.



- 34** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdite podpornike.



- 35** Pritrdite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.

- 36** Namestite pritrdilni vijak.



- 37** Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetne vilice na spodnje roke. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



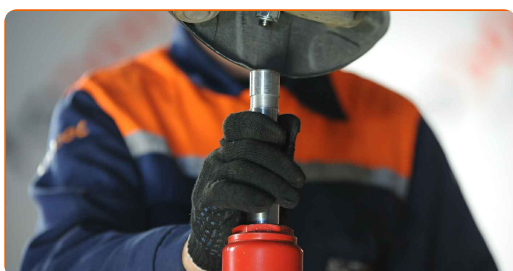
- 38** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 39** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 165 Nm.



- 40** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

41

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



42

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

43

Namestite kolo.



Menjava: ležaja amortizerja – Mercedes W211. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

44

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



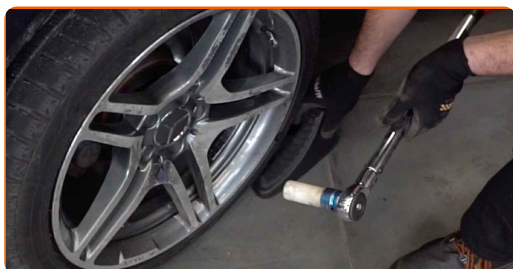
45

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 120 Nm.



46

Odstranite dvigalke in kline.



**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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**



**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W211**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA MERCEDES W211: NAJBOLJŠE  
PONUDBE & UGODNOSTI**

## **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 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.