



Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu

**MERCEDES-BENZ**

**Razred A (W169)** – 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 A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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

MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 200 (245.233)

**MENJAVA: VZMETI – MERCEDES-BENZ RAZRED A (W169). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №21
- Nasadni ključ št. H6
- Pogonska vtičnica št. E12
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №H12
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

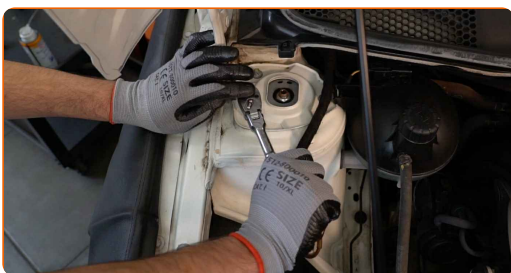
**Kupite orodja**

Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

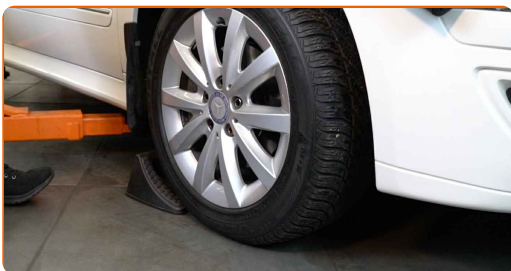
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – MERCEDES-BENZ Razred A (W169).

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

- 1 Odprite pokrov.
- 2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.
- 3 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 4 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



5

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12



6

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

7

Odvijte vijake kolesa.

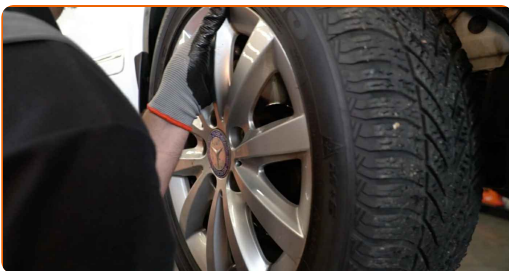


Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). AUTODOC priporoča:

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

8

Odstranite kolo.



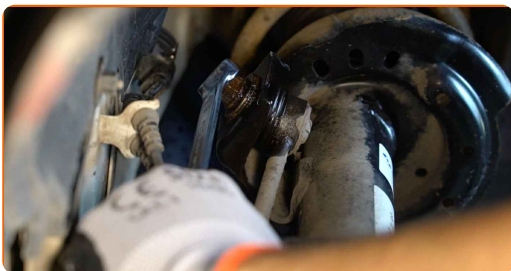
9

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



10

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №16.



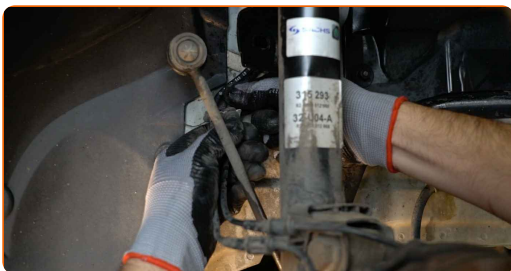
11

Odstranite stabilizacijski drog.



12

Odklopite napeljavo ABS senzorja. Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog.

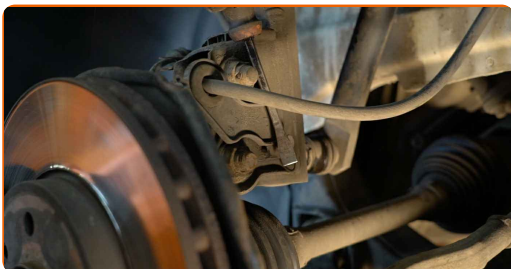


**Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Nasvet:**

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

**13**

Odklopite nosilec zavornih cevi. Uporabite lomilko.



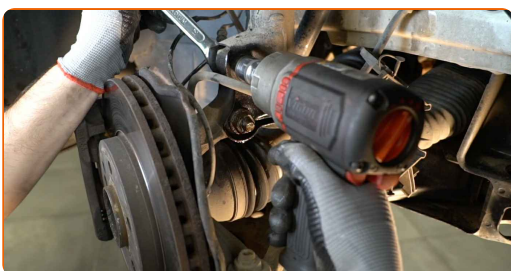
**14**

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



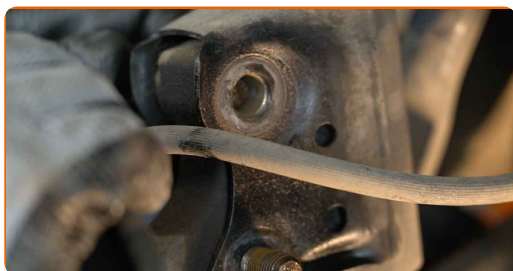
**15**

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ.

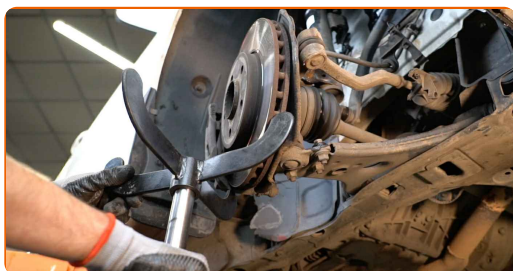




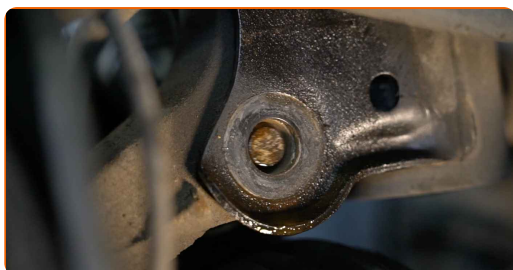
**16** Odstranite pritrdilni vijak.



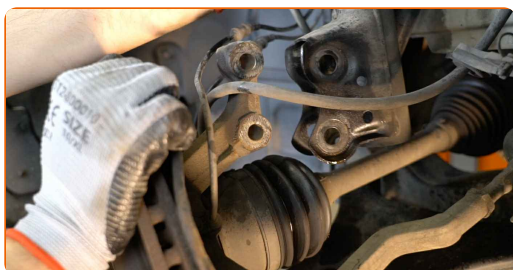
**17** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**18** Odstranite pritrdilni vijak.



**19** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



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

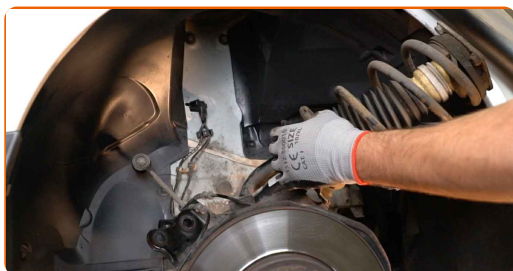
### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Razred A (W169)



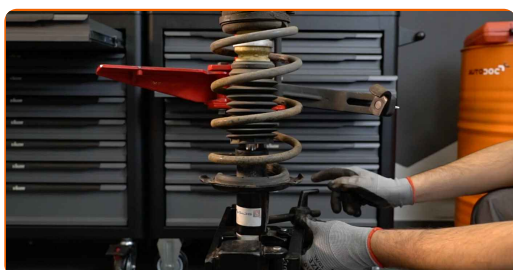
21

Odstranite opornik vzmeti.



22

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

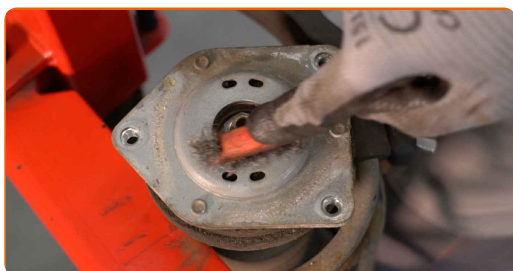


Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Strokovnjaki priporočajo:

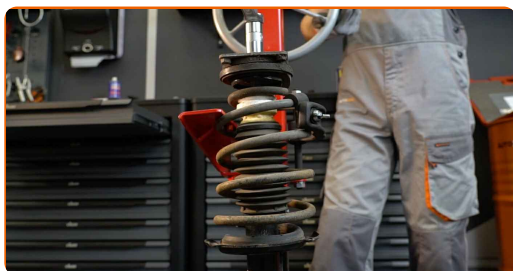
- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

23

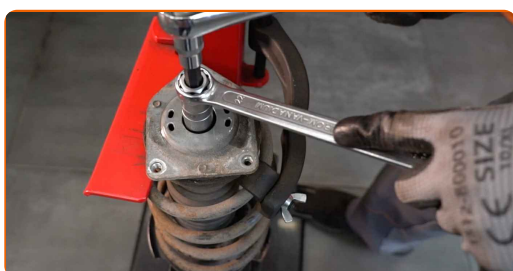
Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



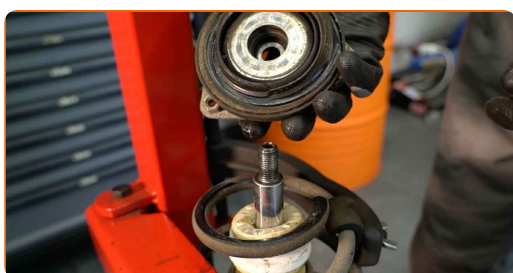
**24** Napnite vzmet.



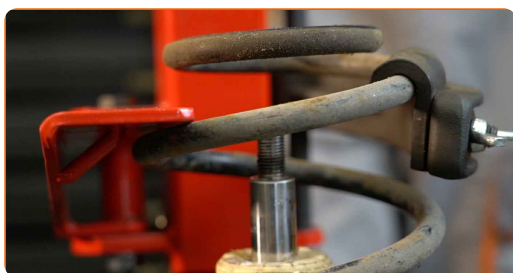
**25** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite izvijač z zatikalom.



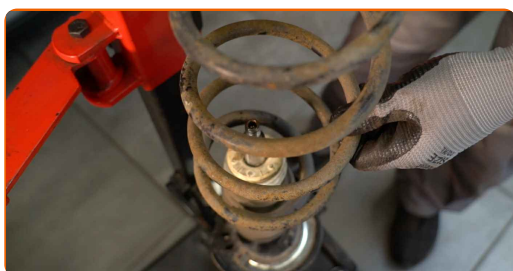
**26** Odstranite zgornji nosilec.



**27** Sprostite spiralno vzmet.

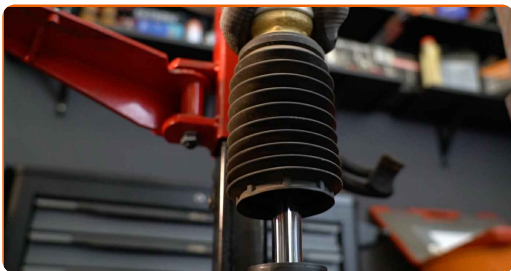


**28** Odstranite vzmet.



29

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

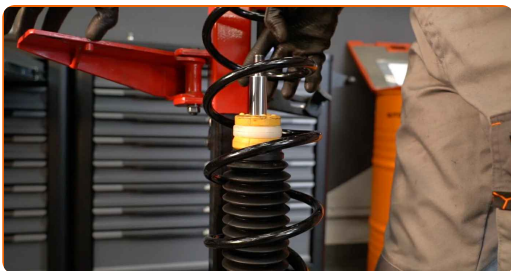
30

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



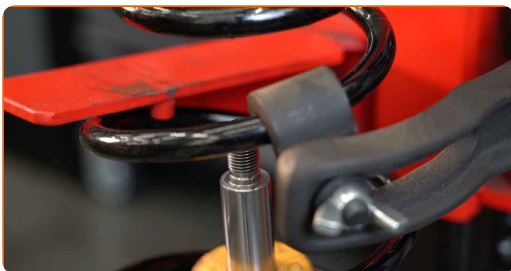
31

Namestite vzmet na amortizerju.



32

Napnite vzmet.



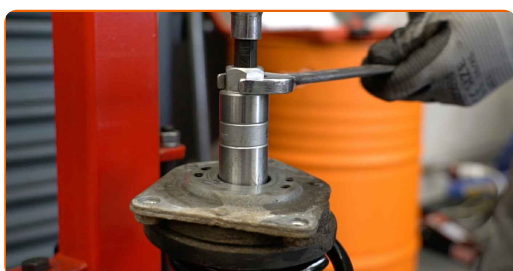
33

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



34

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

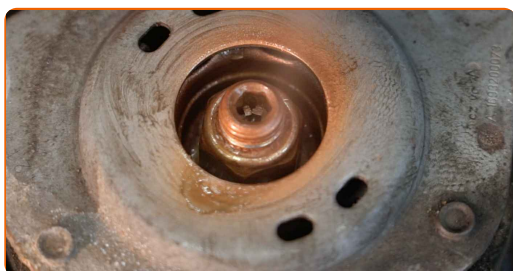


Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). AUTODOC nasvet:

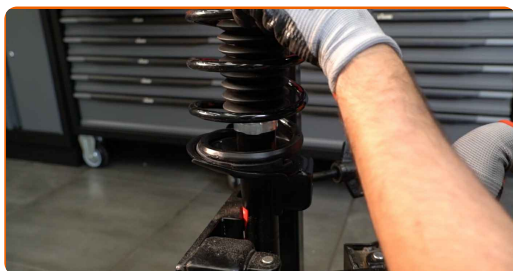
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

35

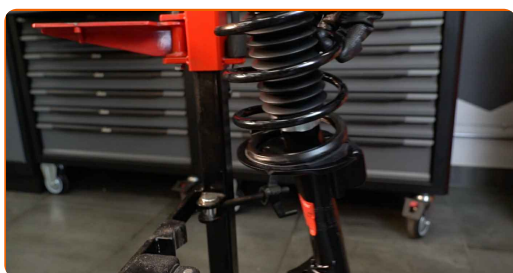
Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



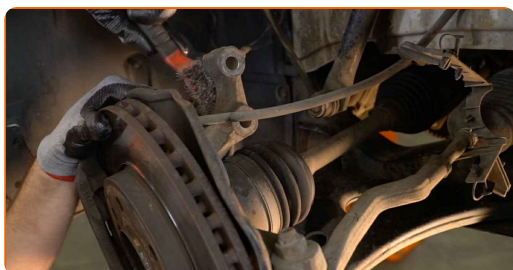
**36** Dekompresirajte vzmet.



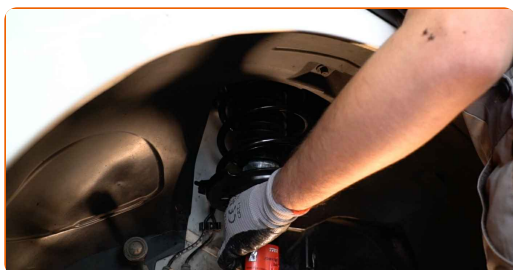
**37** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



**38** Očistite 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.

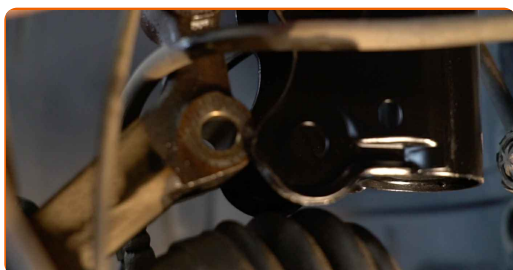


AUTODOC priporoča:

- MERCEDES-BENZ Razred A (W169) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

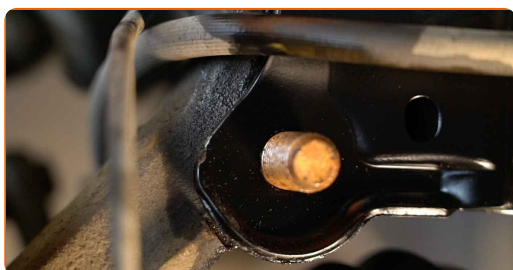
41

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



42

Namestite pritrdilna vijaka.



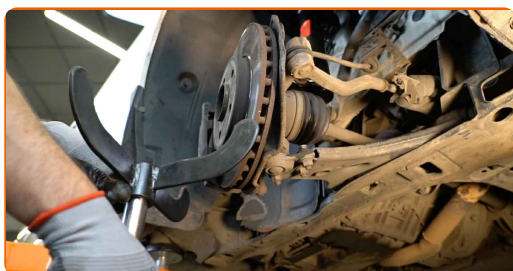
43

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



44

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

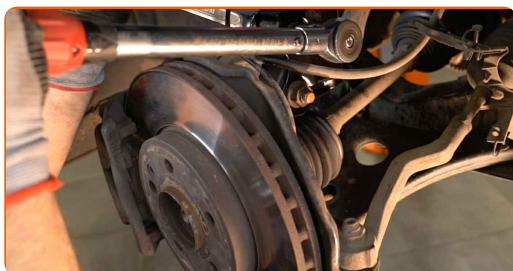


## AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

45

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.+90°



## AUTODOC priporoča:

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

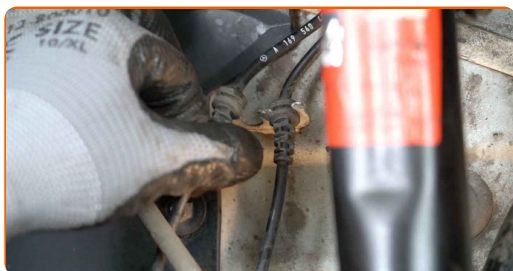
46

Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec.



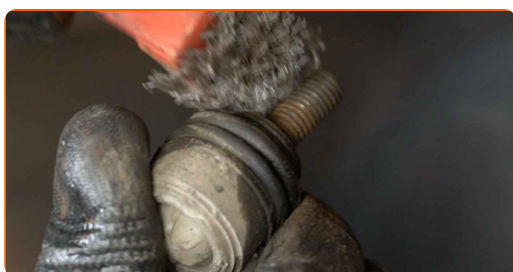


**47** Priključite napeljavo ABS senzorja.

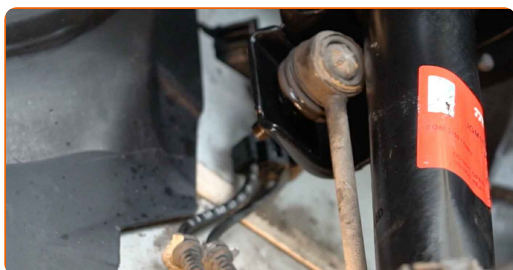


**48** Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.

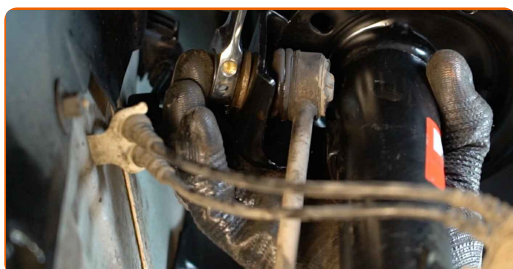
**49** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**50** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



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



52

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



53

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmeti – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

54

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



55

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred A (W169)

**56**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12

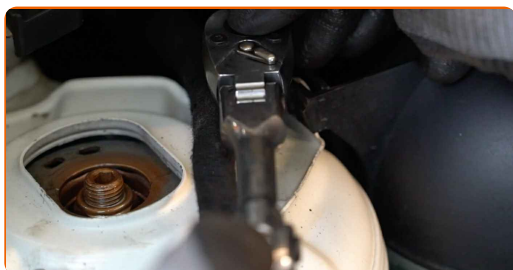


**57**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 130 Nm.

**58**

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №E12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+45°



**AUTODOC priporoča:**

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

**59**

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

60 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

61 Zaprite pokrov.

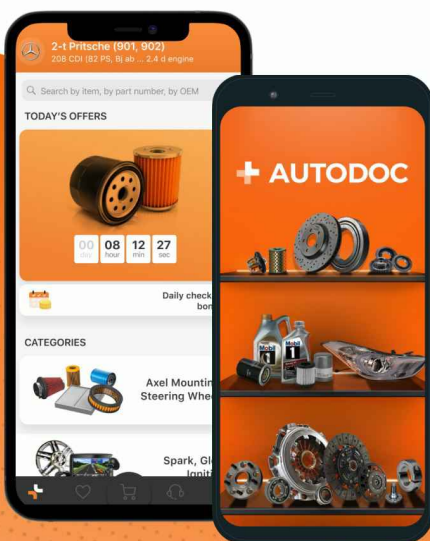
62 Odstranite dvigalke in kline.

**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**

**VZMETI: 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 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 SE.