



Kako zamenjati avtodel  
zglob vilice spredaj na  
avtu **MERCEDES-BENZ**  
**Razred E Saloon (W211)** –  
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 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 500 4-matic (211.083), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 280 CDI 4-matic (211.084), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 280 4-matic (211.092), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 350 4-matic (211.087), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 500 4-matic (211.090), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 230 (211.052)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel:  
MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

**MENJAVA: ZGLOB VILICE – MERCEDES-BENZ RAZRED E SALOON (W211). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211). AUTODOC nasvet:**

- Postopek zamenjave je enak za levi in desni vodilni zgib.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

**MENJAVA: ZGLOB VILICE – MERCEDES-BENZ RAZRED E SALOON (W211). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

**1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

**2** Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



**3** Dvignite avto.

**AUTODOC priporoča:**

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

4

Odvijte vijake kolesa.

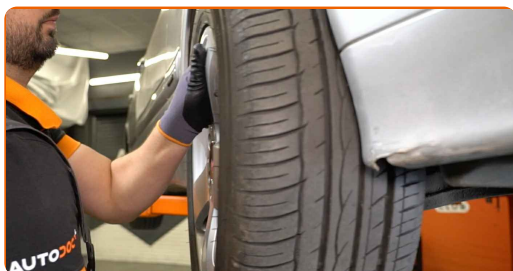


Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211). Nasvet:

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

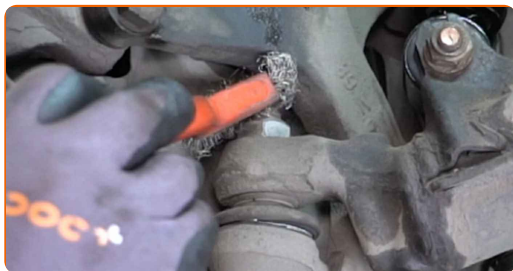
5

Odstranite kolo.

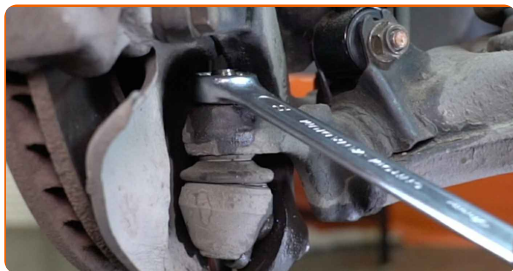


6

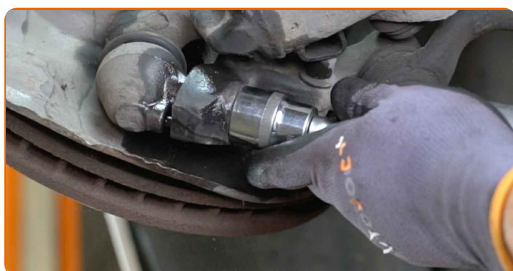
Očistite pritrdilne elemente krogličnega zgloba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №22.



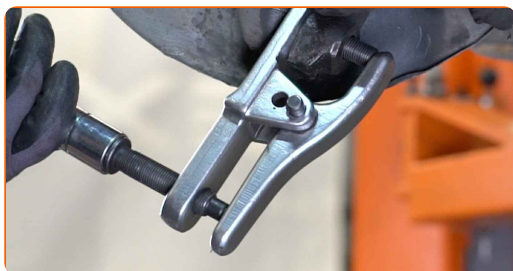
**8** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



**9** Odklopite kroglični sklep s prečnega vodila. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



**10** Odklopite kroglični sklep s premnika. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



**11** Odstranite kroglični sklep.



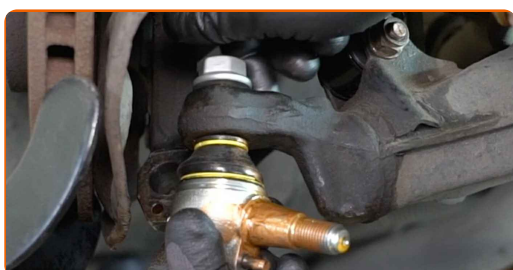
**12** Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

**13** Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo.

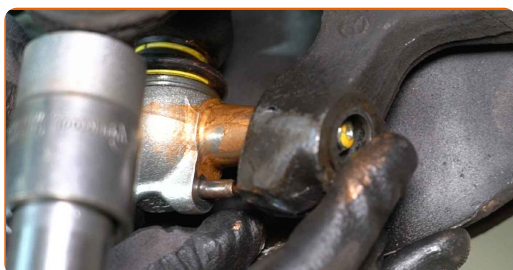
**14** Namestite nov vodilni zgib.



**15** Namestite zglob na kontrolno ročico.

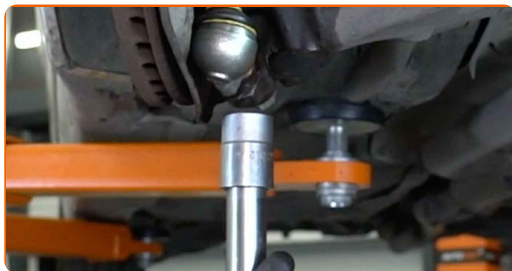


**16** Priklopite kroglični sklep na premnik.



17

Odstranite opornik izpod premnika.

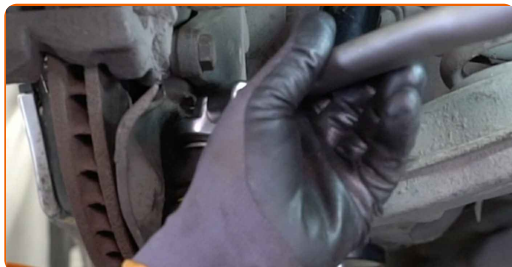


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

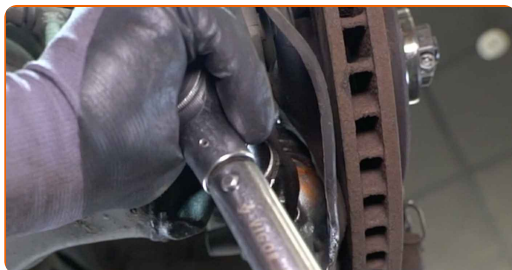
18

Zategnite pritrdilni element krogličnega sklepa. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.



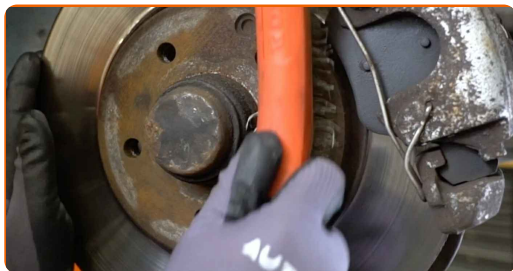
19

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.

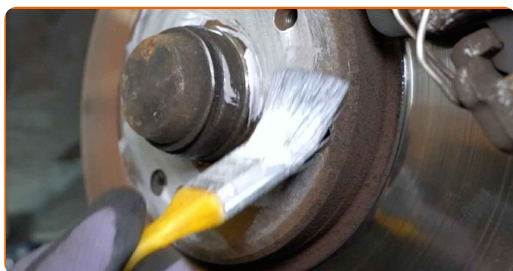




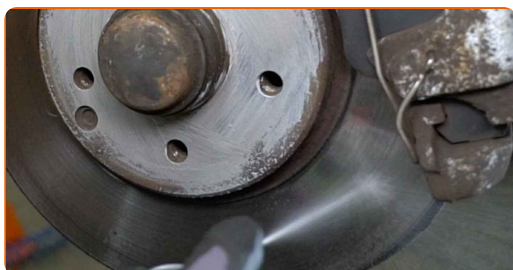
**20** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



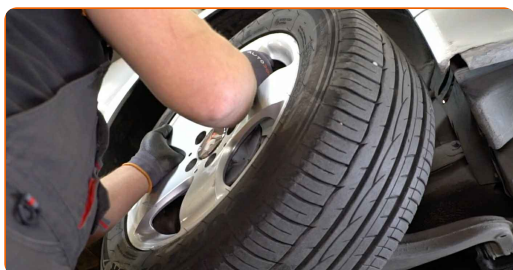
**21** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



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



**23** Namestite kolo.



**Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

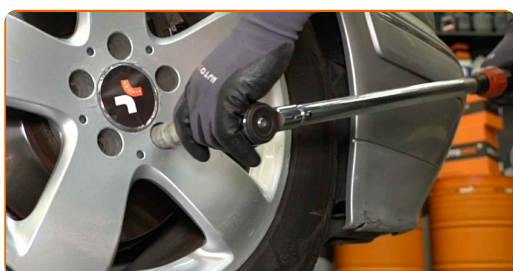
24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



25

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.



26

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**

**ZGLOB VILICE: 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.