



Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **Mercedes W245** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred A (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), 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 B (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES W245. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №21
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. E18
- Nasadni ključ za kolo №H12
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Lomilka
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

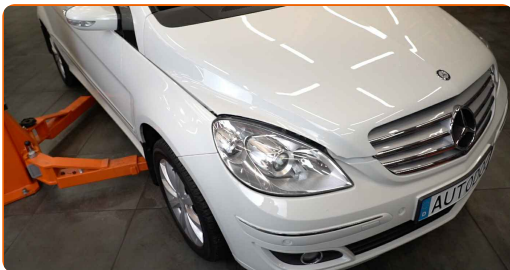
Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES W245. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

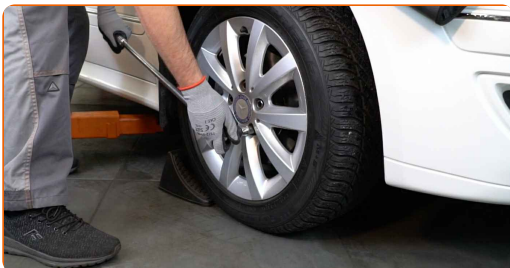
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



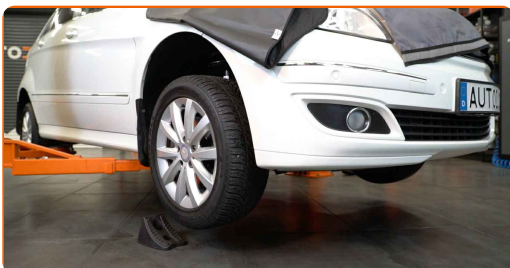
2

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



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.

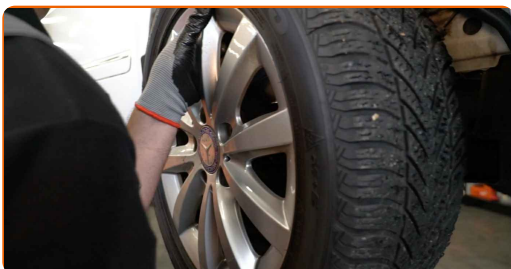


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Mercedes W245

5

Odstranite kolo.



6

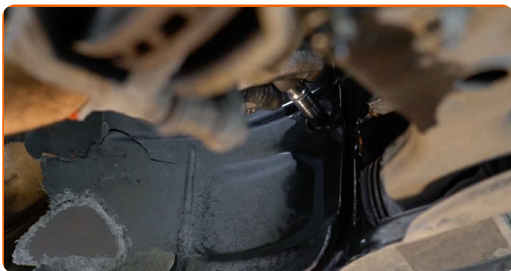
Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



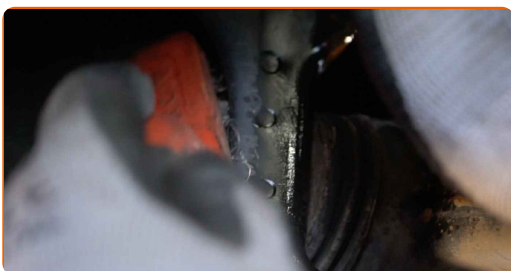
Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**7** Odvijte in odstranite pritrdilne elemente za blatnike. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



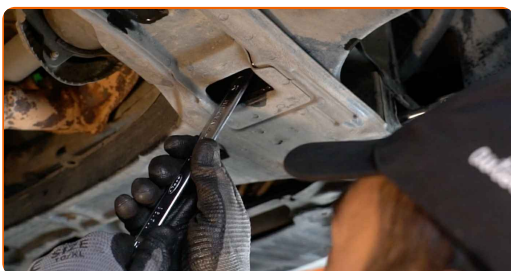
**8** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



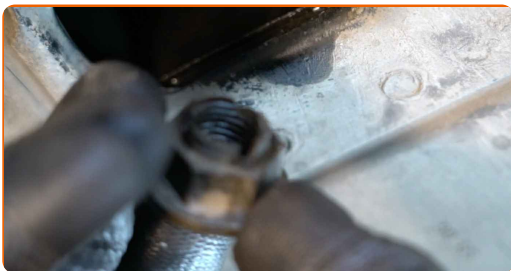
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

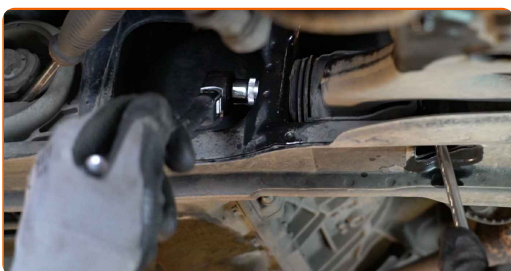
**9** Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite izvijač z zatikalom.



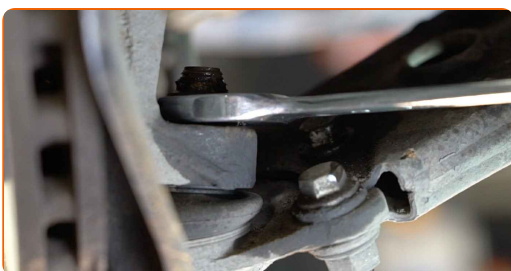
**10** Odstranite sprednji pritrdilni element obese koles.



**11** Odvijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite izvijač z zatikalom.



**12** Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №21.



**13** Ločite spodnje vilice od krmilnega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

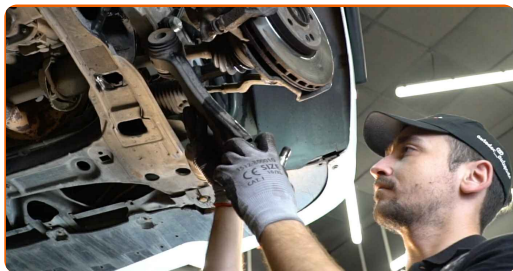


**14** Odstranite zadnji pritrdilni element obese koles.



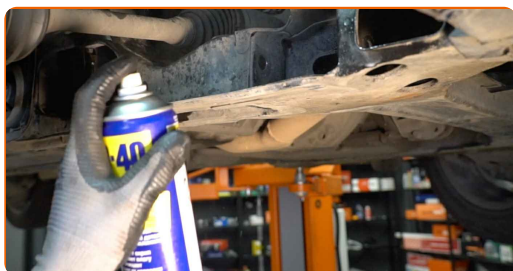
15

Odstranite vilico.



16

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



17

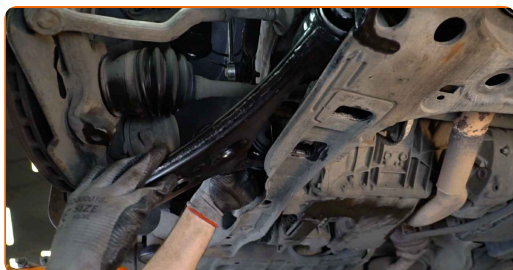
Namestite novo vilico. Uporabite lomilko.

### Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. Nasvet:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

18

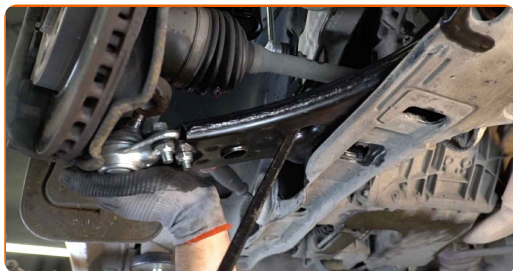
Namestite zadnji pritrdilni element obese koles.





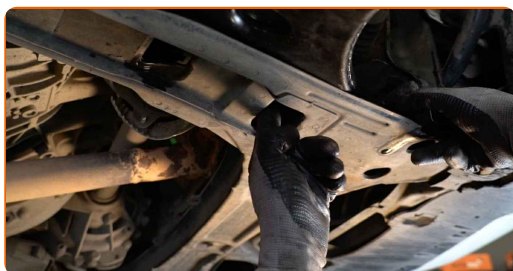
19

Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



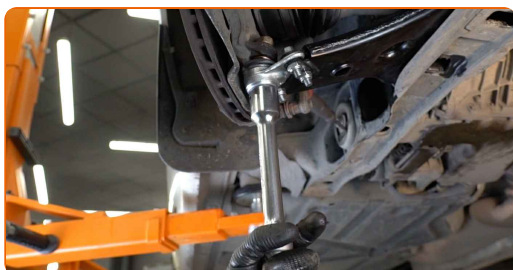
20

Namestite sprednji pritrdilni element vodila.



21

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



22

Zategnite pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+60°



### AUTODOC priporočja:

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

- 23** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.+90°



**AUTODOC priporočja:**

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

- 24** Zategnite zadnji pritrdilni element, ki povezuje vodilo s podokvirjem karoserije. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.+90°

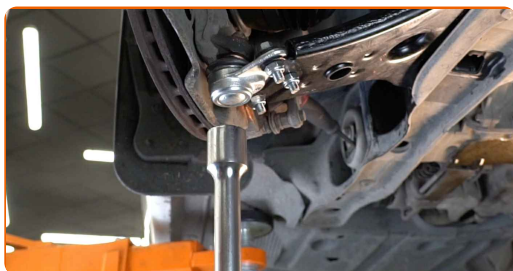


**AUTODOC priporočja:**

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

25

Odstranite podporo pod ročico.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

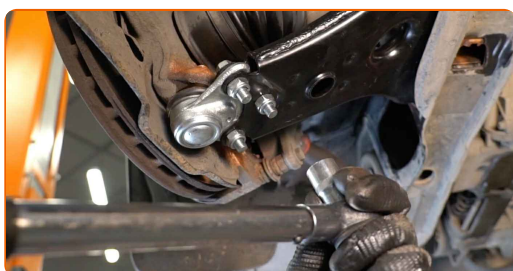
26

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.

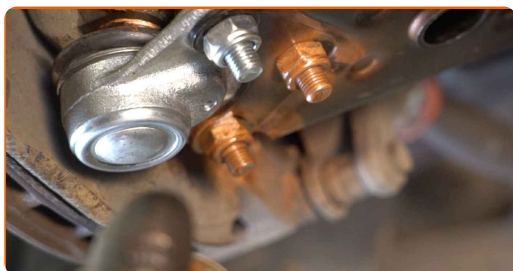


27

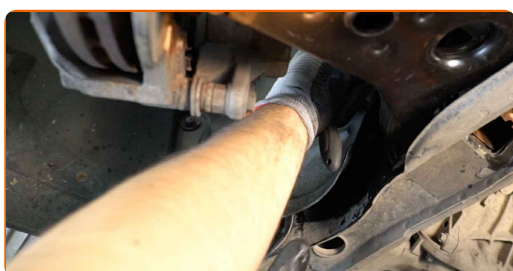
Zategnite pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



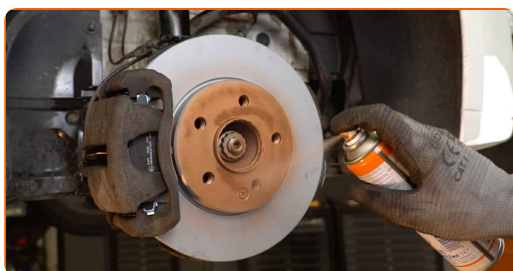
**28** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



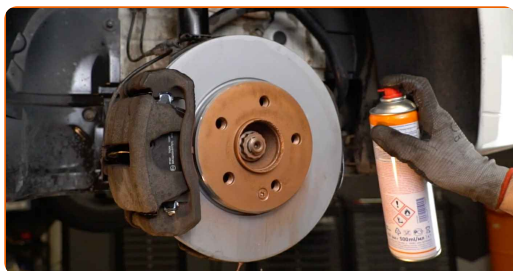
**29** Namestite in zategnite pritrdilne elemente pokrova blatnika. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



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



**Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. AUTODOC nasvet:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

32

Namestite kolo.

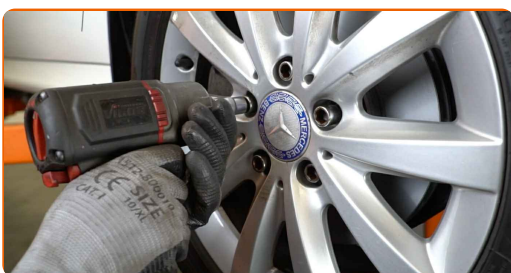


Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes W245. Strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

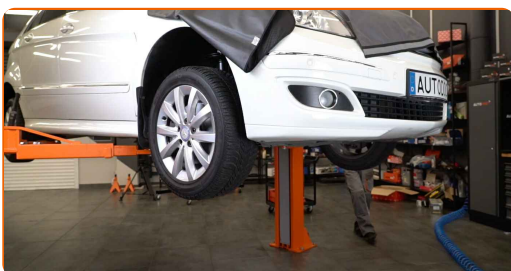
33

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12



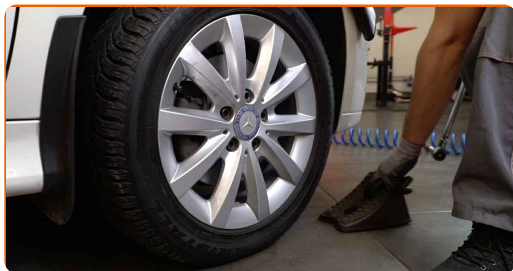
34

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.



35

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-BENZ**

**ROKA: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W245**

**ROKA ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**ROKA ZA MERCEDES W245: 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 SE.