



Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **MERCEDES-BENZ**  
**Vito Van (W638)** –  
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 Vito Van (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 112 CDI 2.2 (638.094)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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

MERCEDES-BENZ Vito Minibus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES-  
BENZ VITO VAN (W638). SEZNAM ORODJA, KI GA  
BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 8
- Pogonska vtičnica št. 19
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploska dleta
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).  
AUTODOC priporoča:

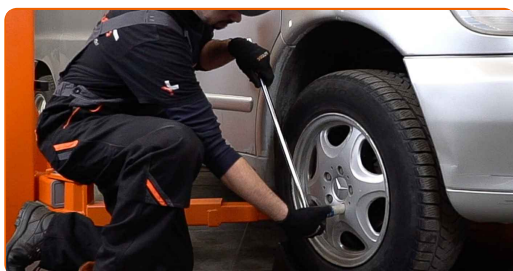
- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES-BENZ VITO VAN (W638). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



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

4

Odvijte vijake kolesa.

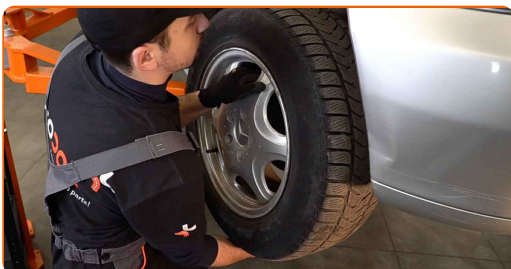


### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Vito Van (W638)

5

Odstranite kolo.



6

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

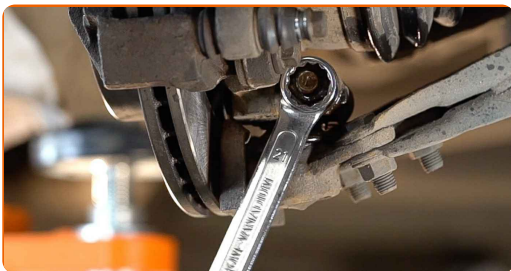


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

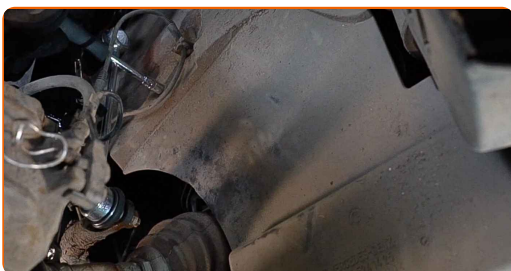
7

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №21 (2 kosa).



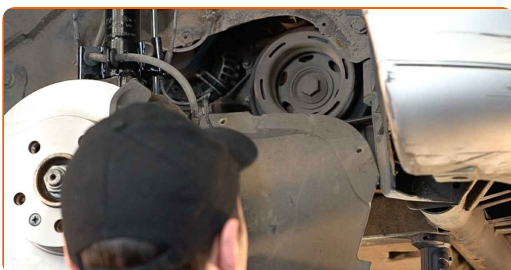
8

Odvijte in odstranite pritrdilne elemente za blatnike. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite pokrov blatnikov.



10

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko.



12

Odvijte pritrditev zadnje roke. Uporabite kombinirani ključ N°21. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite izvijač z zatikalom.



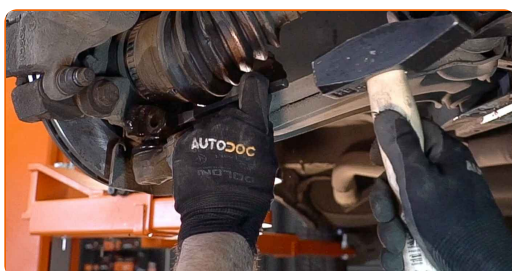
13

Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite sprej WD-40.

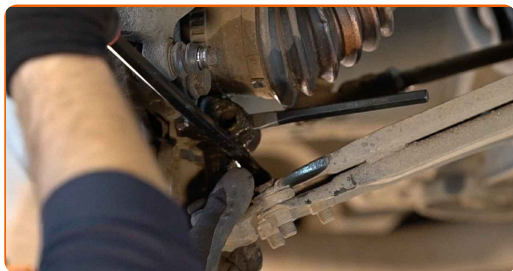


14

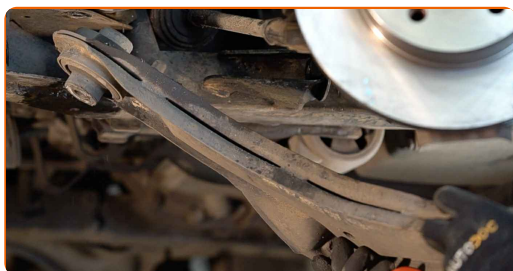
Sprostite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



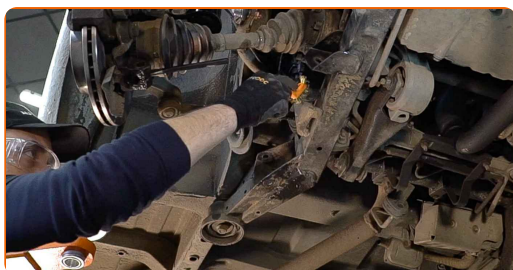
**15** Odklopite okrogli spoj z roko. Uporabite lomilko.



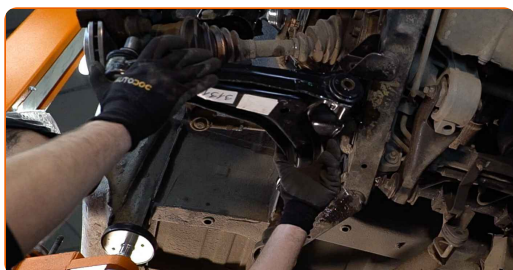
**16** Odstranite vilico. Uporabite lomilko.



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



**18** Namestite novo vilico.



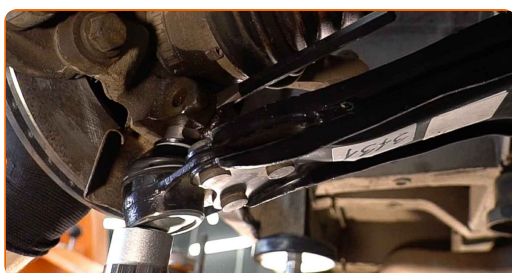


Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

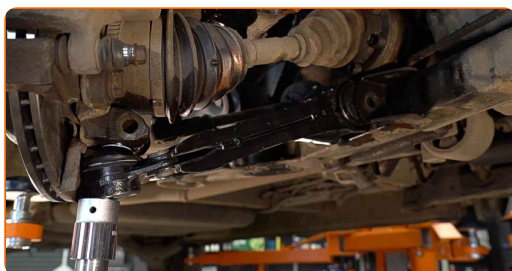
19

Priključite zglob na krmilni členek.



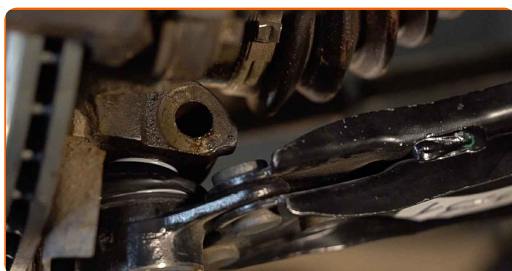
20

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



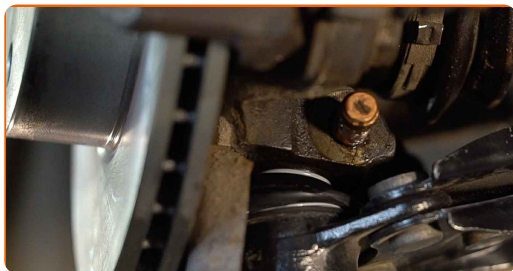
21

Vzemite plosko dleto iz premnika.



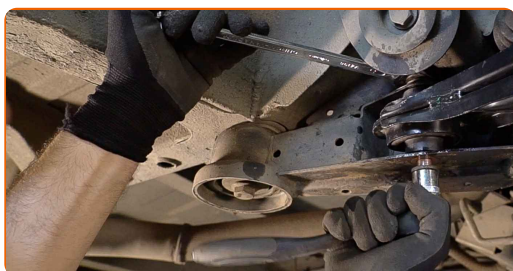
22

Namestite pritrdilni vijak. Ne zategnite ga.



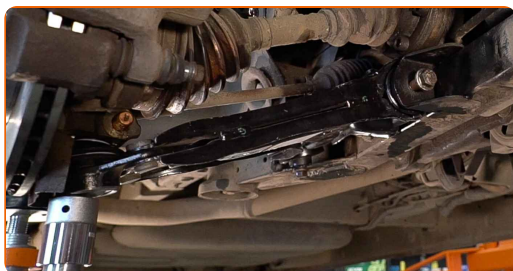
23

Privijte pritrditev zadnje roke. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



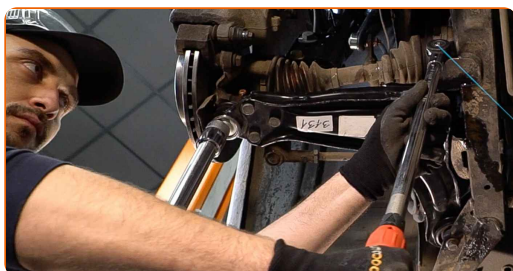
24

Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



25

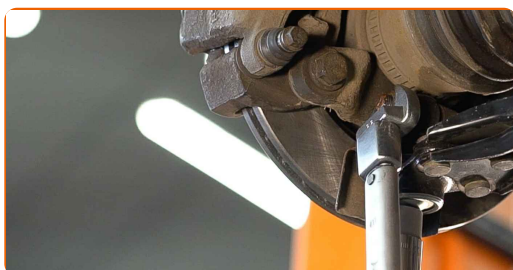
Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 155 Nm.



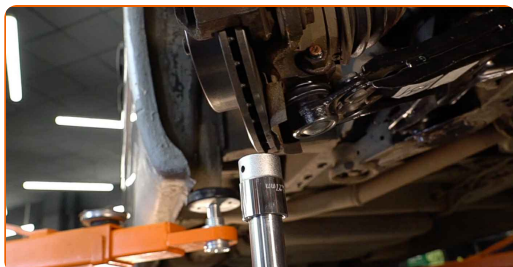
- 26** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



- 27** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 162 Nm.



- 28** Odstranite podporo pod ročico.



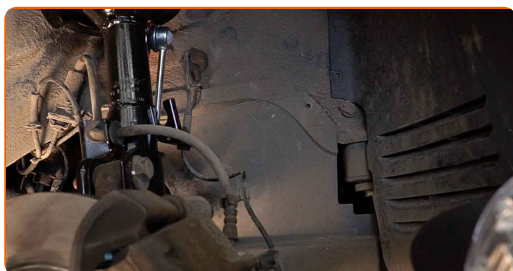
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

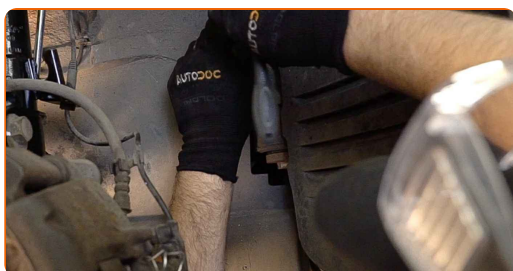
**29** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



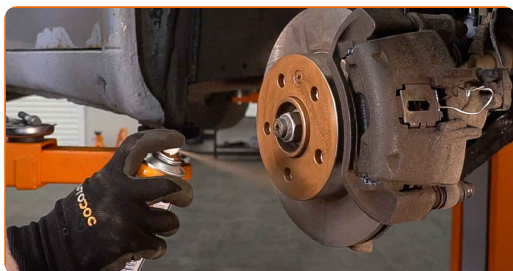
**30** Namestite pokrove blatnikov na sedlo za nameščanje.



**31** Namestite in zategnite pritrdilne elemente pokrova blatnika. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



**32** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



33

Namestite kolo.



Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).  
AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

34

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



35

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 175 Nm.



36

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**

**ROKA: 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 zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.