



Kako zamenjati avtodel  
zglob vilice spredaj na  
avtu **MERCEDES-BENZ**  
**W124 Kombi (S124)** –  
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 W124 Kombi (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE Cat (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 Turbo dizel 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 220 TE 2.2 (124.082), (+ 7)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:  
MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**MENJAVA: ZGLOB VILICE – MERCEDES-BENZ W124  
KOMBI (S124). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Ploska dleta
- Lomilka
- Ploščati izvijač
- Komplet snemalca krogelnih zglobov
- Kleščice za vodno črpalko
- vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

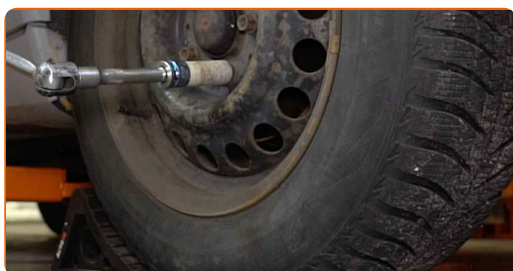
**Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC nasvet:**

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

**MENJAVA: ZGLOB VILICE – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

**1** Zablockirajte 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 W124 Kombi (S124). Nasvet:

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

5

Odstranite kolo.



6

Podprite prečno vodilo. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



7

Namestite kompresor spirane vzmeti na spiralno vzmet.

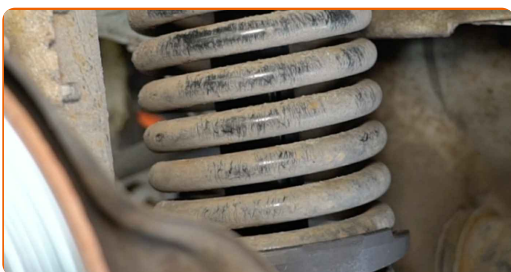


**AUTODOC priporoča:**

- Uporabite adapterje in čeljusti primerne velikost.
- Spiralne vzmeti je potrebno pričvrstiti s kompresorjem spiralne vzmeti.
- Uporabite visokokakovostne kompresorje spiralne vzmeti.

8

Stisnite vzmet.



**Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC priporoča:**

- Bodite previdni. Stisnjena vzmet je močna in lahko povzroči poškodbe, če se zrahlja.

9

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



- 10** Odvijte pritrdilne elemente nosilcev puš stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 11** Odstranite pritrdilne vijake.

- 12** Odstranite nosilce puš stabilizatorja.



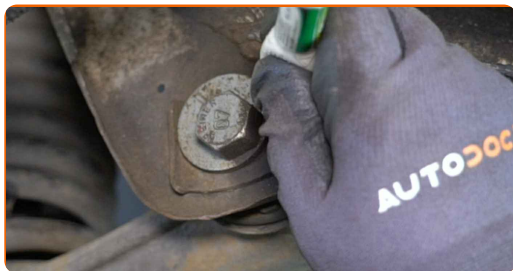
- 13** Odklopite stabilizator z roke vzmetenja.



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



**15** Naredite oznake na vijakih za korigiranje previsa.



**16** Odvijte sprednji pritrdilni element prečnega vodila. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



**17** Odvijte zadnji pritrdilni element prečnega vodila. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.

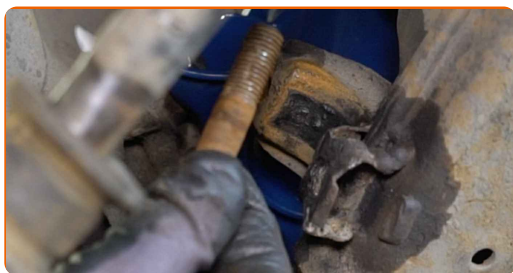


**18** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.





**19** Odstranite pritrdilni vijak.

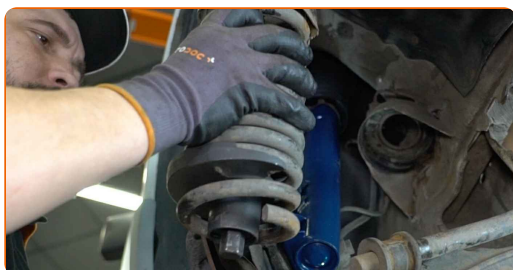


**20** Odklopite kroglični sklep s premnika. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



**21** Odstranite opornik izpod prečnega vodila.

**22** Odstranite spiralno vzmet skupaj s kompresorjem spiralne vzmeti.



Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Medtem, ko je vzmet stisnjena, na njej ne izvajajte del.

**23** Očistite krogelni zglob. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**24** Odstranite zadrževalni obroč z manšete krogelnega zgloba. Uporabite ploščat izvijač.



**25** Odstranite manšeto krogelnega zgloba. Uporabite ploščat izvijač.



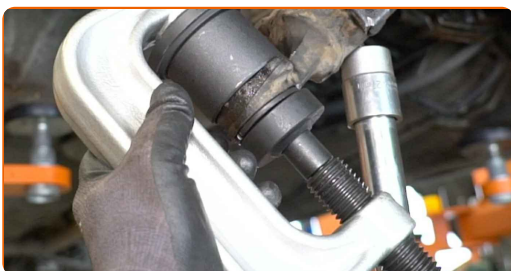
**26** Razstavite krogelni zglob. Uporabite komplet snemalca krogelnih zglobov.



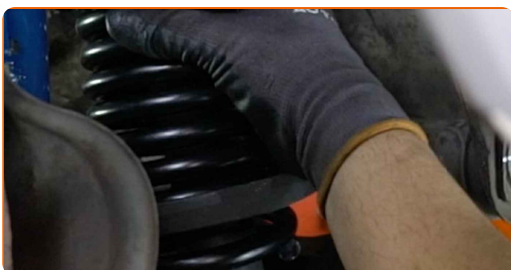
**27** Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**28** Namestite nov vodilni zgib. Uporabite komplet snemalca krogelnih zglobov.



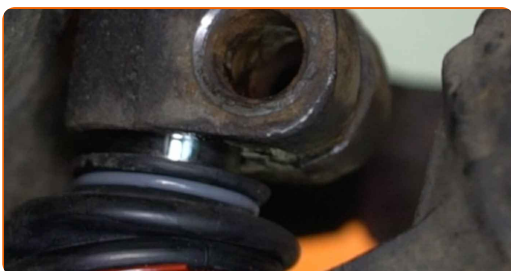
**29** Vzmet namestite skupaj s kompresorjem.



**AUTODOC priporoča:**

- Prepričajte se, da je spiralna vzmet pravilno nameščena v svojem nosilcu.

**30** Priklopite kroglični sklep na premnik.



**31** Podprite prečno vodilo. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

**32** Namestite pritrdilni vijak.



**33** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 75 Nm.



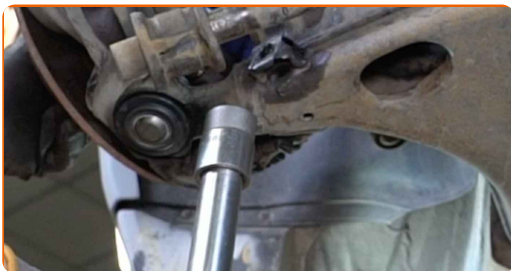
**34** Sprostite vzmet.



**35** Odstranite kompresor spiralne vzmeti.

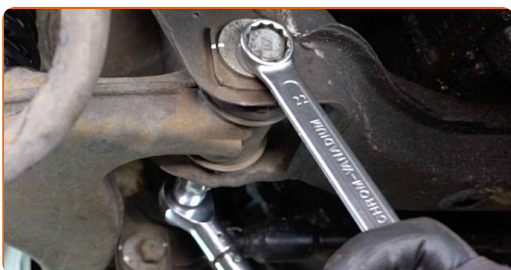


**36** Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.

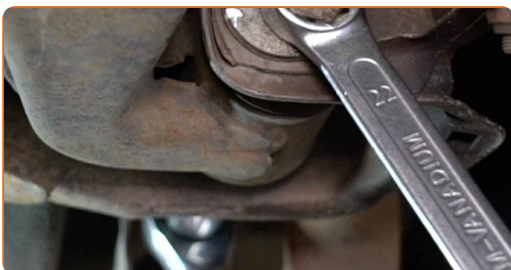


**37** Nastavite položaj vijakov za korigiranje previsa v skladu z oznakami.

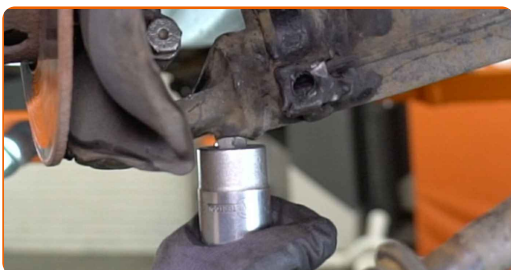
**38** Zategnite sprednji pritrdilni element roke. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**39** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**40** Odstranite opornik izpod prečnega vodila.



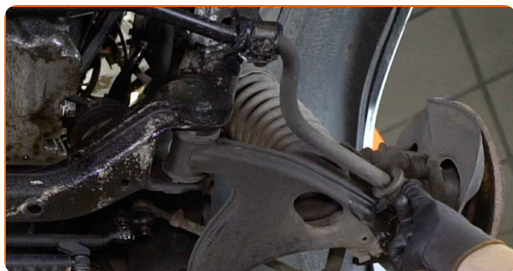
**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zglob vilice – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

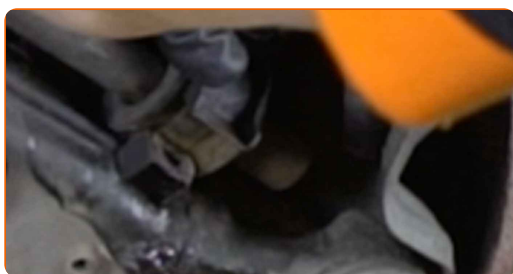
**41** Očistite sedeže za namestitev puš stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**42** Pritrdite stabilizator na roke vzmetenja. Uporabite lomilko.

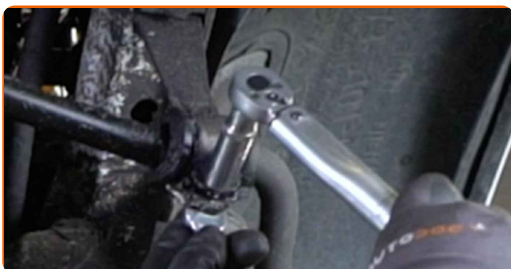


**43** Namestite nosilce puš stabilizatorja. Uporabite klešče za vodno črpalko.



**44** Namestite pritrdilna vijaka.

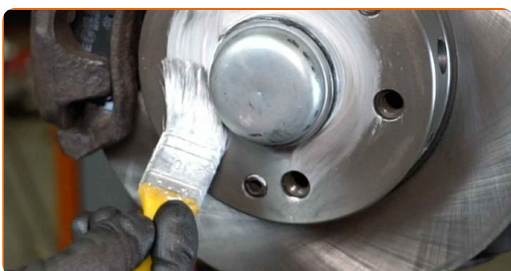
- 45** Zategnite pritrdilne elemente na nosilcih puše stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



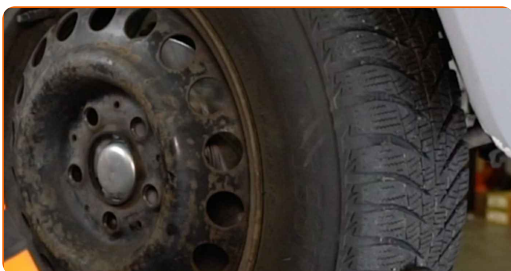
- 46** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



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



- 48** Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

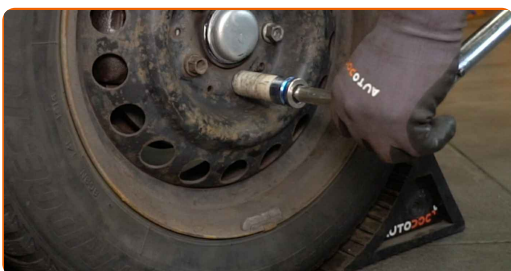
**49**

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



**50**

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.



**51**

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**

### **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.