

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
notranji volanski končnik
na avtu **MERCEDES-
BENZ W124 Kombi
(S124)** – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

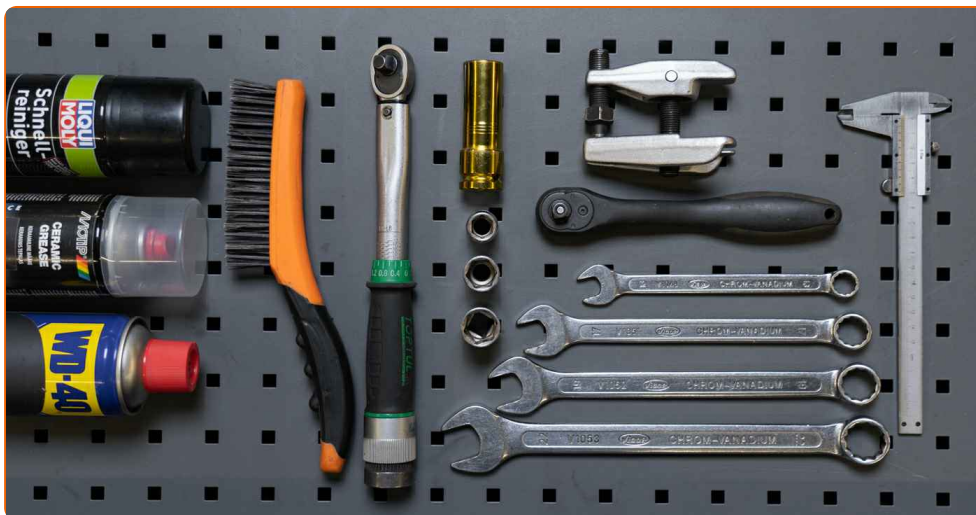
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

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 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), 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 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), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 3.0 Turbo dizel, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 320 TE 3.2 (124.092), (+ 4)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:
MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MENJAVA: NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK –
MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). ORODJE, KI GA
BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kljunasto merilo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Podložni klin

Kupite orodja

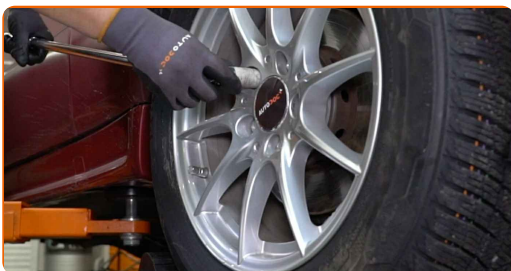
Menjava: notranji volanski končnik – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

MENJAVA: NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



3 Dvignite avto.

AUTODOC priporočja:

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

4

Odvijte kolesne vijake.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

5

Odstranite kolesa.



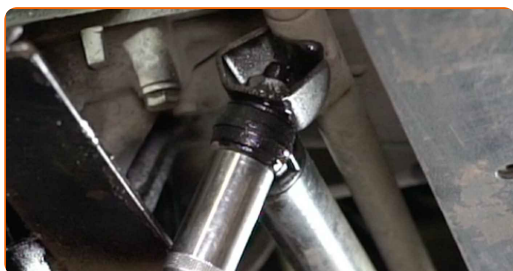
6

Očistite pritrdilne elemente blažilnika volana. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



7

Odvijte pritrdilne elemente blažilnika volana. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



8 Odstranite pritrdilne vijake.

9 Odstranite blažilnik volana.



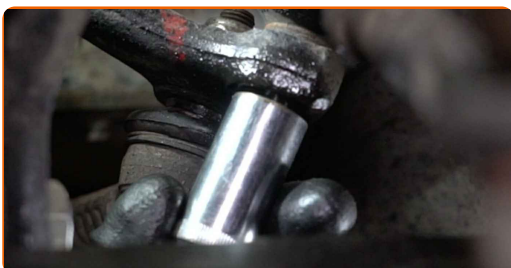
10 Očistite pritrdilne elemente glav jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



11 Odvijte pritrdilno matico, ki povezuje konec jarmskega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



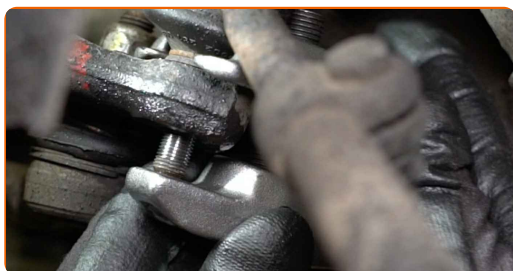
12 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga z vmesnim vzvodom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



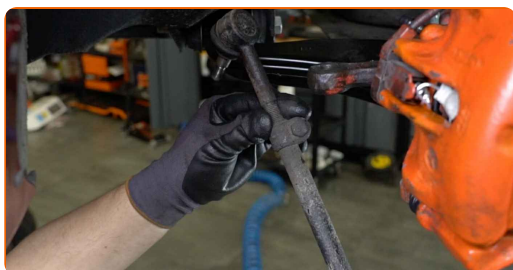
13 Odklopite konec jarmskega droga s premnika. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



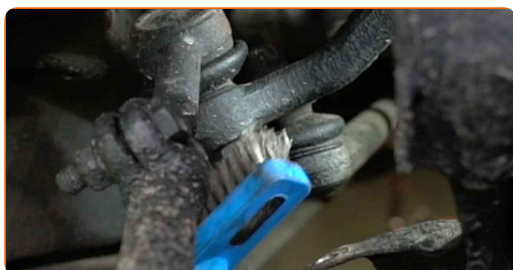
14 Odklopite glavo jarmovega droga z vmesnega vzvoda. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



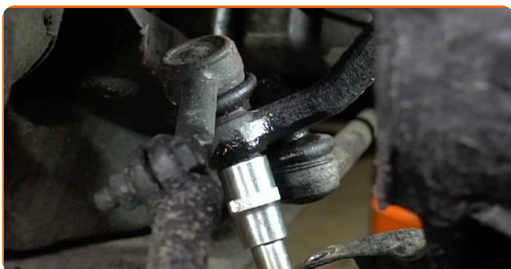
15 Odstranite krmilni jarmov drog.



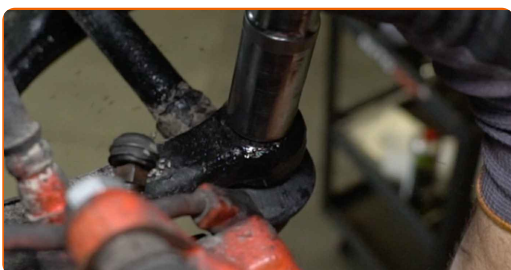
16 Očistite pritrdilne elemente glav jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



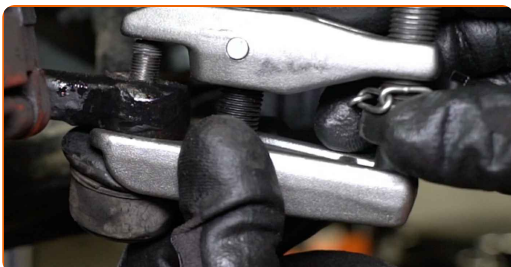
- 17** Odvijte pritrdilno matico, ki povezuje konec jarmskega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 18** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga z vmesnim vzvodom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

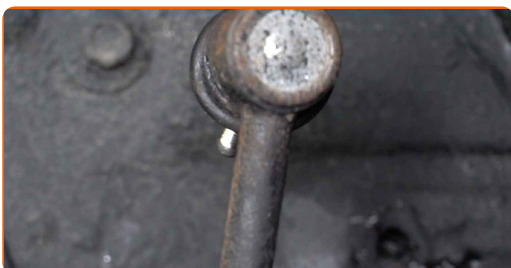


- 19** Odklopite konec jarmskega droga s premnika. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

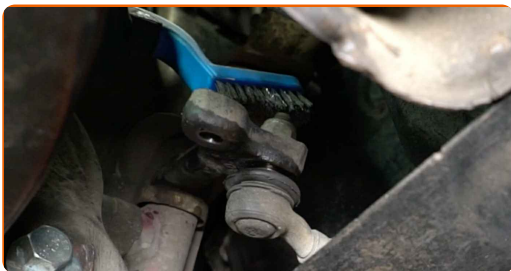


- 20** Odklopite glavo jarmovega droga z vmesnega vzvoda. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

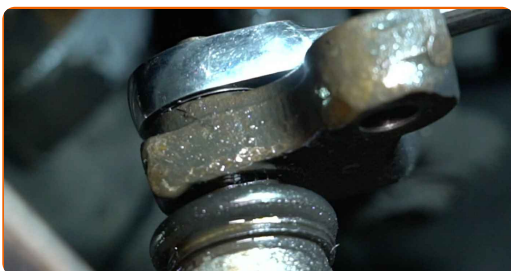
- 21** Odstranite krmilni jarmov drog.



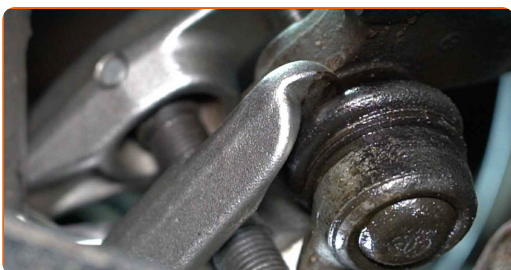
22 Očistite pritrdilne elemente glav sredinskega kotnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



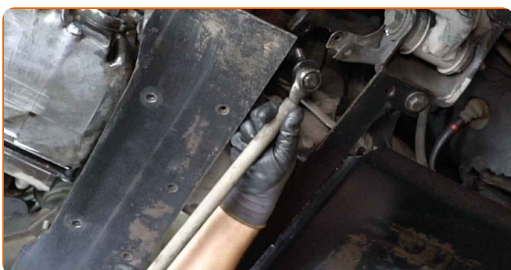
23 Odvijte pritrdilne elemente sredinskega kotnega zgiba z vmesnega vzvoda. Uporabite kombinirani ključ №19.



24 Odstranite glave sredinskega kotnega zgiba z vmesnih vzvodov. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



25 Odstranite sredinski kotni zgib.



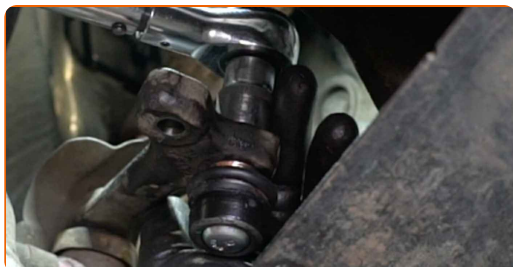
- 26** Očistite montažna mesta kotnega zgiba in jarmovih drogov. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



- 27** Namestite novi sredinski kotni zgib.



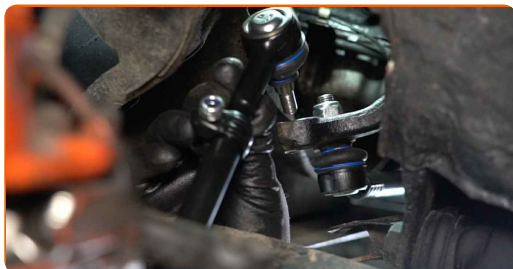
- 28** Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo glave sredinskega kotnega zgiba z vmesnimi vzvodi. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 29** Prilagodite dolžino novih jarmovih drogov, pri čemer uporabite stare kot referenco. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №22 (2 kosa). Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite kljunasto merilo.



30 Namestite nov jarmov drog.



31 Zategnite pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



32 Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



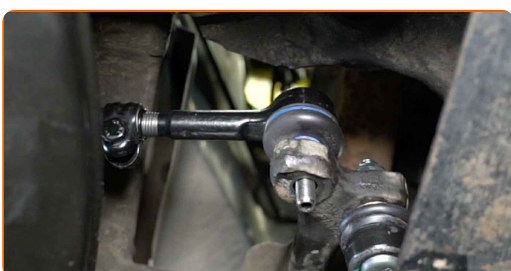
33 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga z vmesnim vzvodom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 34** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 35** Namestite nov jarmov drog.



- 36** Zategnite pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



- 37** Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



- 38** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga z vmesnim vzvodom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



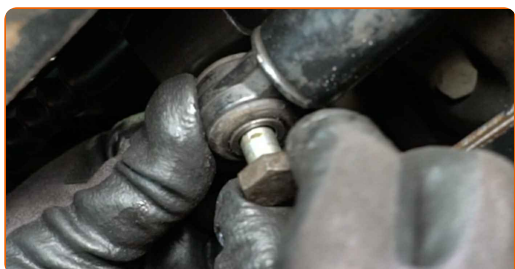
- 39** Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



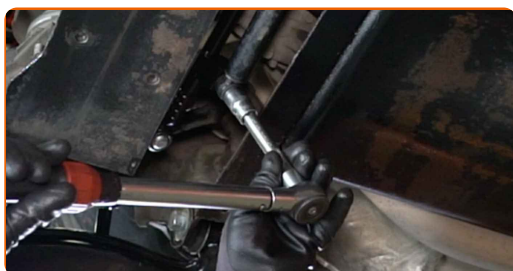
- 40** Namestite blažilnik volana.



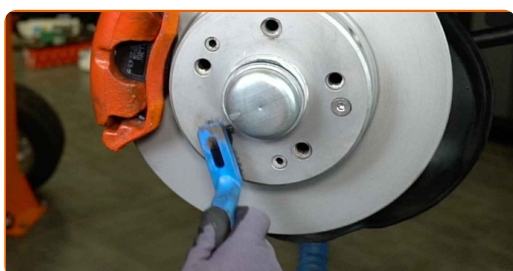
- 41** Namestite pritrdilna vijaka.



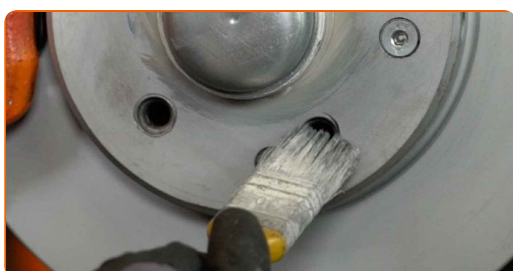
- 42** Zategnite pritrdilne elemente blažilnika volana. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



- 43** Očistite montažna mesta kolesnih platišč. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



- 44** Obdelajte površino, na kateri se zavorni kolut dotika platišča kolesa. Uporabite keramično pasto.



- 45** Namestite kolesa.

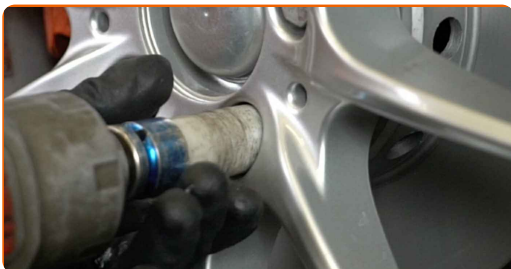


AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

46

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



47

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.



48

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: notranji volanski končnik – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
Strokovnjaki priporočajo:

- Po zamenjavi komponente je priporočljivo ponovno izravnati kolesa s strojem za poravnavo koles.

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

NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK: 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.