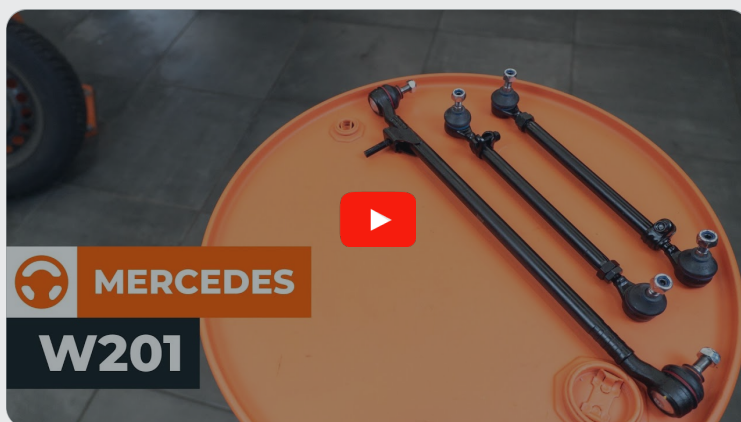


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
notranji volanski končnik
na avtu **Mercedes W201**
– vodnik menjave

VIDEO VODIČ



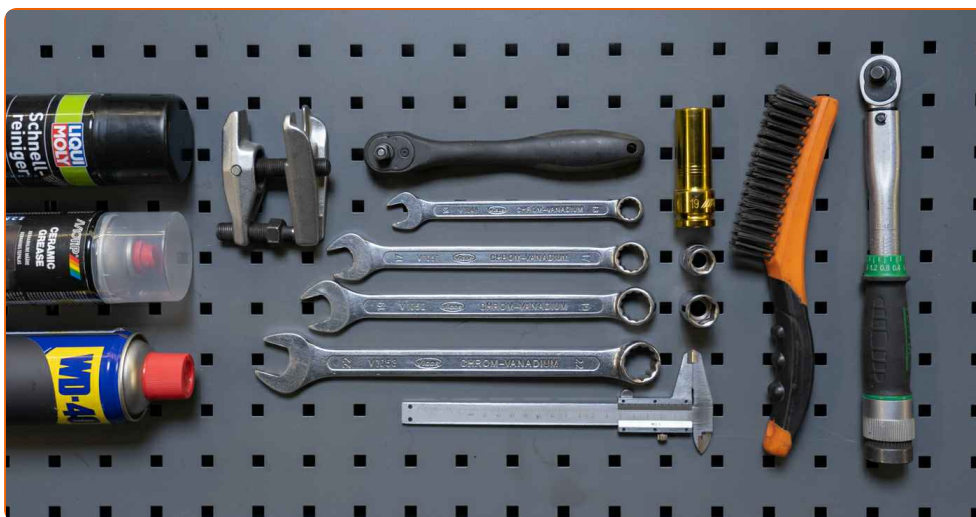
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 Evolution (201.036), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 (201.035), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), (+ 6)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK –
MERCEDES W201. SEZNAM ORODJA, 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
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kljunasto merilo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

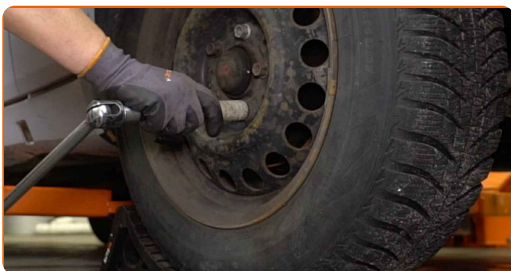
Menjava: notranji volanski končnik – Mercedes W201. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

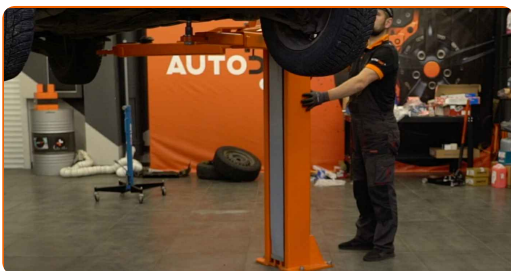
MENJAVA: NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK – MERCEDES W201. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



3 Dvignite avto.

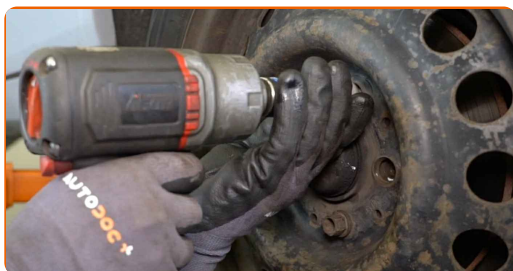


AUTODOC priporočja:

- 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.

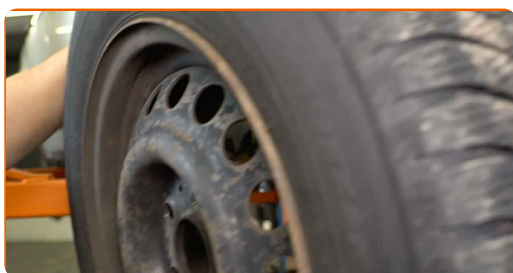


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes W201

5

Odstranite kolesa.



6

Očistite pritrdilne elemente sredinskega krmilnega droga in koncev jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

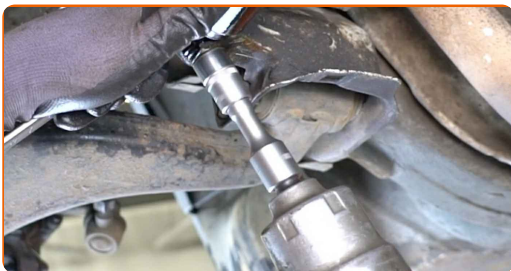


7

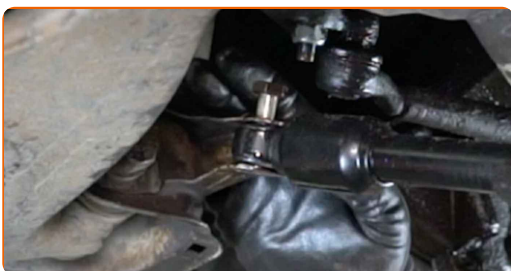
Očistite pritrdilne elemente blažilnika volana. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



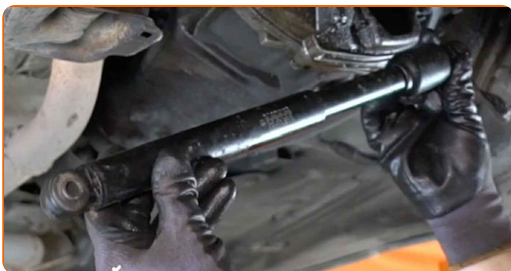
8 Odvijte pritrdilne elemente blažilnika volana. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



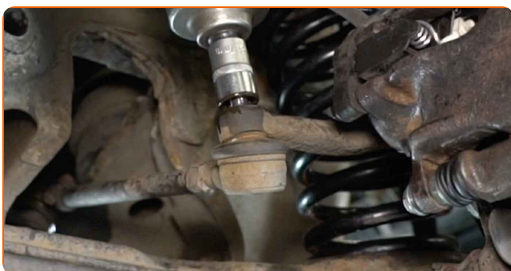
9 Odstranite pritrdilne vijake.



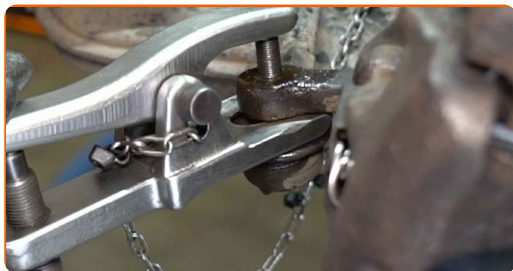
10 Odstranite blažilnik volana.



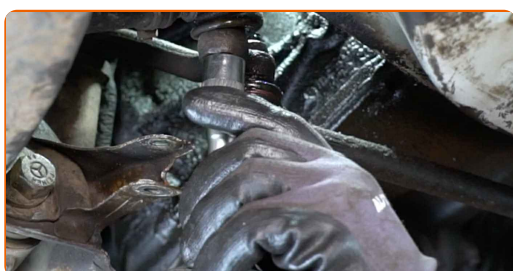
11 Odvijte pritrdilno matico, ki povezuje konec jarmskega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



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

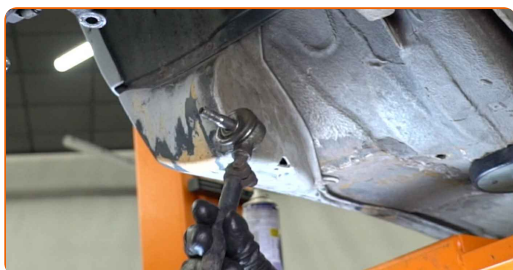


13 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga z vmesnim vzvodom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

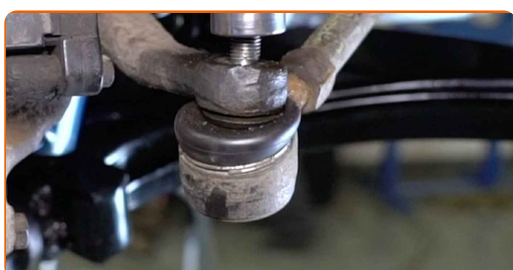


14 Odklopite glavo jarmovega droga z vmesnega vzvoda. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

15 Odstranite krmilni jarmov drog.



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



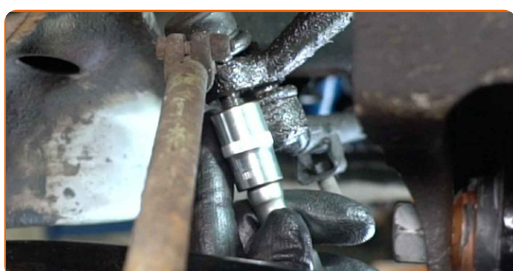
17

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



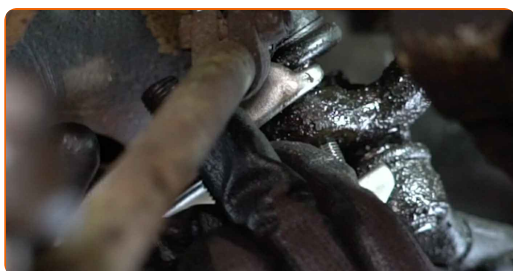
18

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



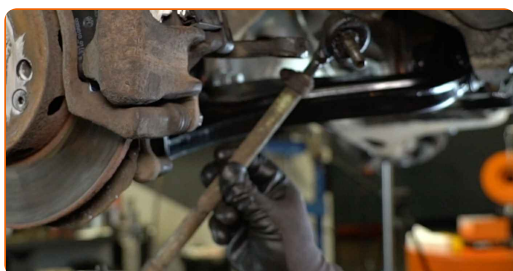
19

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

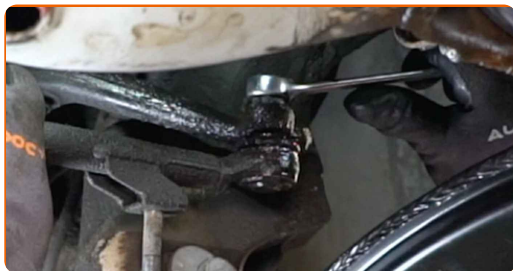


20

Odstranite krmilni jarmov drog.



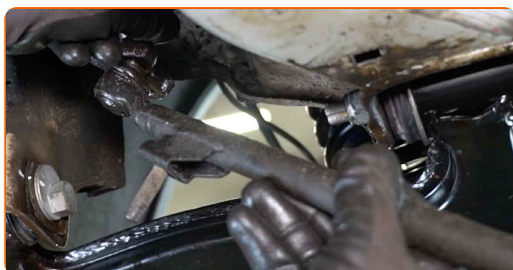
21 Odvijte pritrdilne elemente sredinskega kotnega zgiba z vmesnega vzvoda. Uporabite kombinirani ključ N°17.



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



23 Odstranite sredinski kotni zgib.



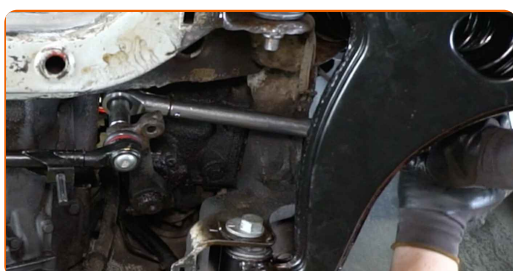
24 Očistite montažna mesta kotnega zgiba in jarmovih drogov. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



25 Namestite novi sredinski kotni zgib.



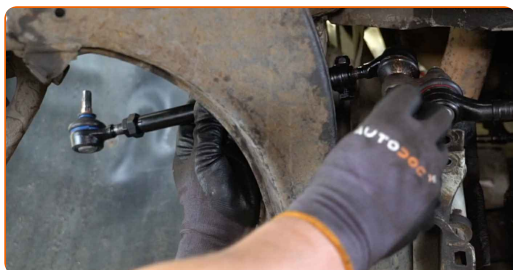
26 Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo glave sredinskega kotnega zgiba z vmesnimi vzvodi. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



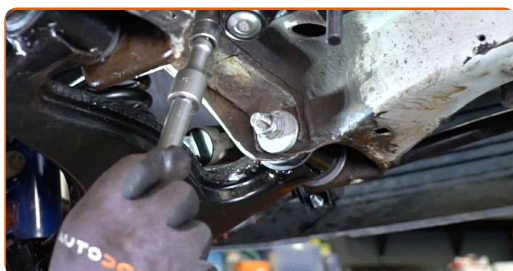
27 Prilagodite dolžino novih jarmovih drogov, pri čemer uporabite stare kot referenco. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite kljunasto merilo.



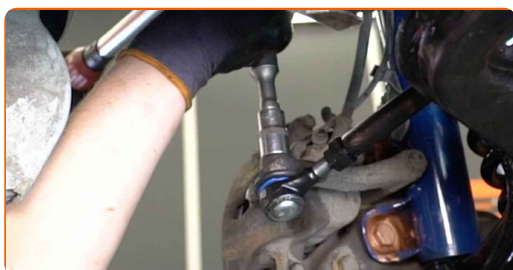
28 Namestite nove jarmove droge.



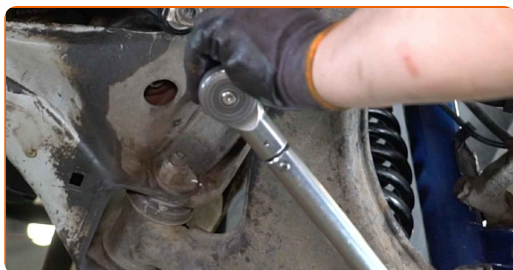
- 29** Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



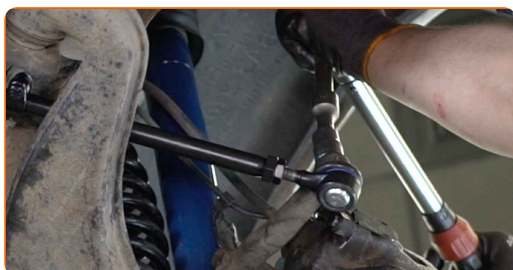
- 30** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga z vmesnim vzvodom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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

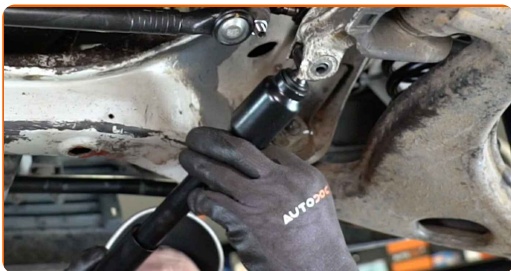


- 32** Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



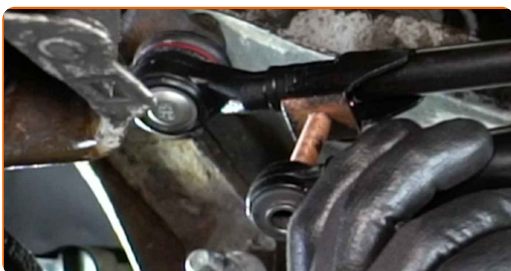
33

Namestite blažilnik volana.



34

Namestite pritrdilna vijaka.



35

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

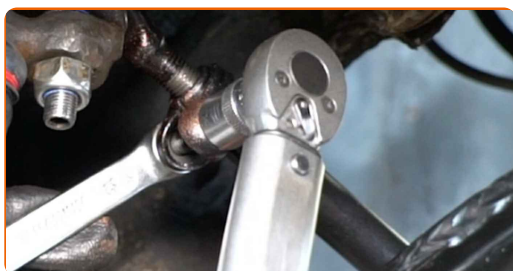


36

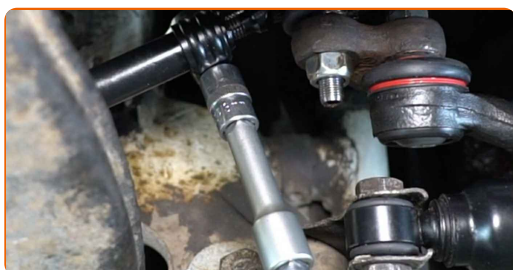
Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



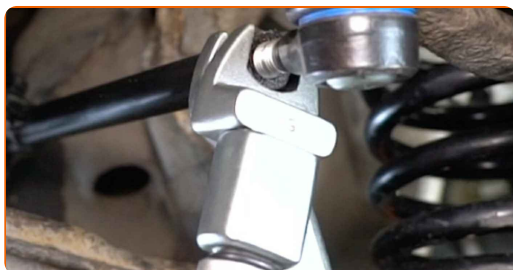
- 37** Zategnite pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



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



- 39** Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



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



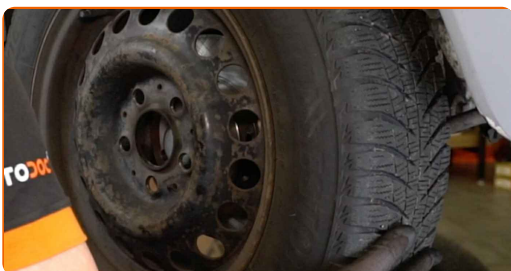
41

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



42

Namestite kolesa.



Menjava: notranji volanski končnik – Mercedes W201. Nasvet:

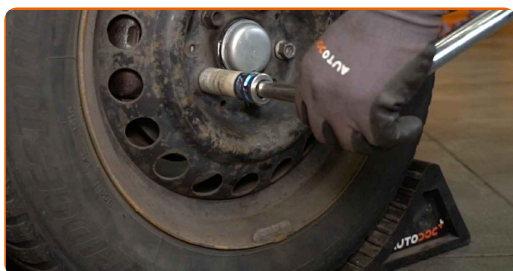
- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

43

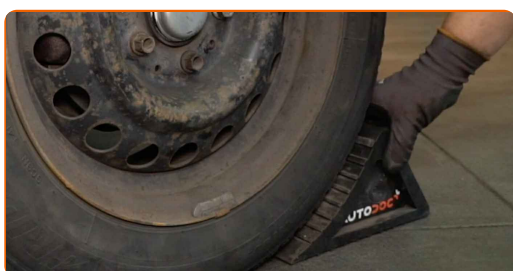
Privijte kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



- 44** 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.



- 45** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: notranji volanski končnik – Mercedes W201. AUTODOC 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

KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES

NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W201

**NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK ZA MERCEDES: KUPITE
ZDAJ**

**NOTRANJI VOLANSKI KONČNIK ZA MERCEDES W201:
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.