



Kako zamenjati avtodel
kompleta za popravilo
zavornega sedla spredaj
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, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), 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), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: KOMPLET ZA POPRAVILO ZAVORNEGA
SEDLA – MERCEDES W201. ORODJE, KI GA BOSTE
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Dielektrična mast
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Mast z vodila na zavornih čeljustih
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №15
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Držalo zavorne cevi
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Orodje za zavorne čeljusti
- Ploščati izvijač
- Podložni klin

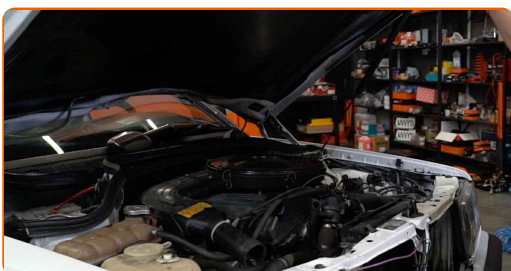
KUPITE ORODJA

Menjava: komplet za popravilo zavornega sedla – Mercedes W201. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

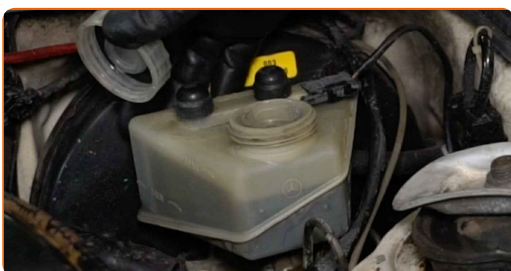
- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: KOMPLET ZA POPRAVILO ZAVORNEGA SEDLA – MERCEDES W201. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Odprite pokrov motorja.

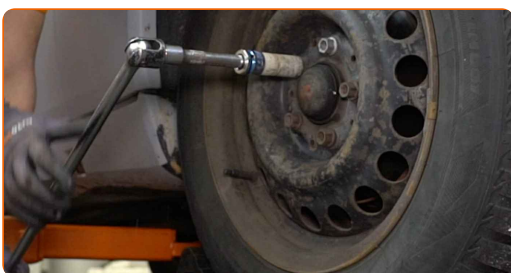


2 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



3 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

4 Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



5

Dvignite avto.



Menjava: komplet za popravilo zavornega sedla – Mercedes W201. Nasvet:

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

6

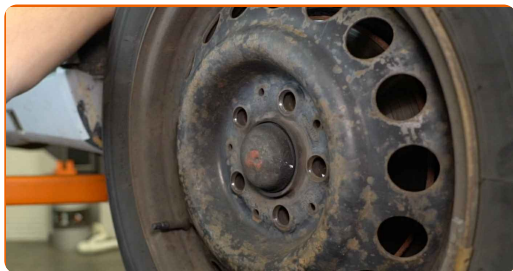
Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

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

7 Odstranite kolo.



8 Odstranite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic.



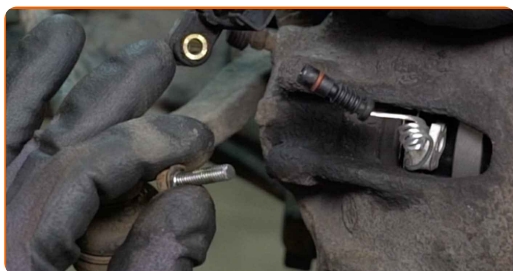
9 Očistite pritrdilni element priključka senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



10 Odvijte pritrdilni element priključka senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite kombinirani ključ №10.



11 Odstranite pritrdilni vijak.

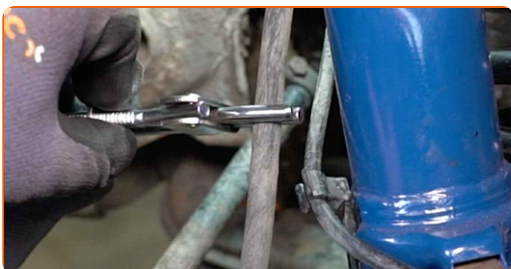


12 Odklopite priključek senzorja obrabe zavornih ploščic.

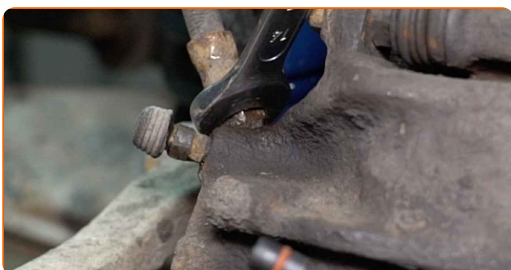
13 Očistite namestitveni sedež zavorne cevi na sedlo zavore. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



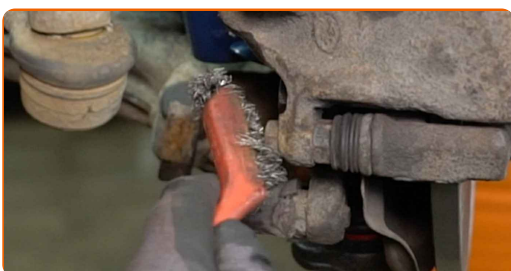
14 Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



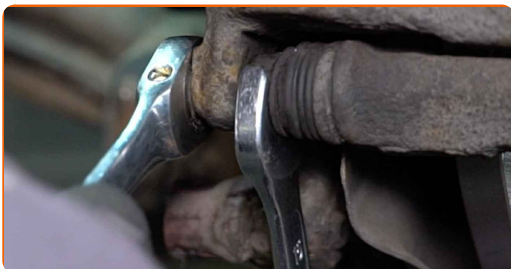
15 Sprostite pritrdilni element zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №14.



16 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



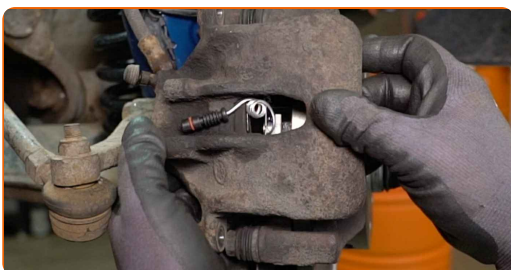
17 Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite kombinirani ključ №13.



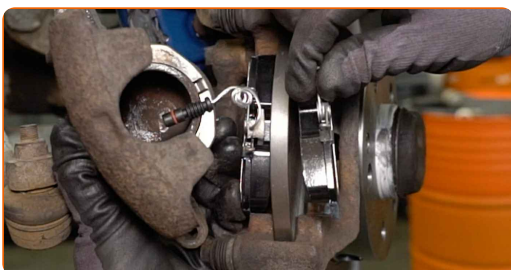
18 Odstranite pritrdilne vijake.



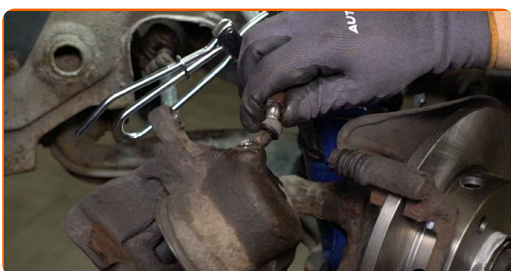
19 Odstranite zavorno sedlo.



20 Odstranite zavorne ploščice.

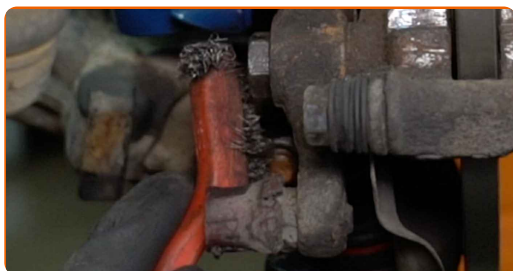


21 Odvijte zavorno cev z zavornega sedla.



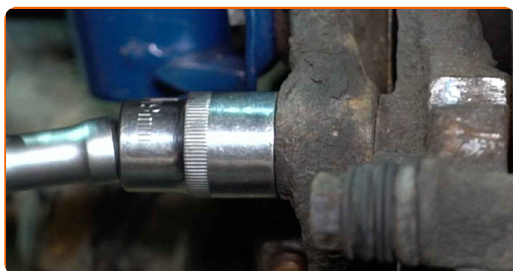
22

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



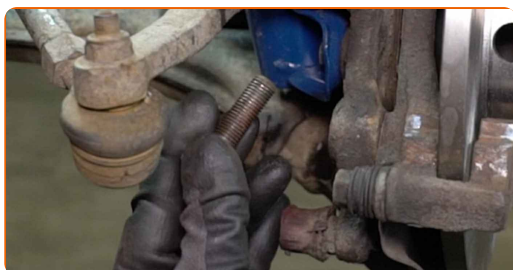
23

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



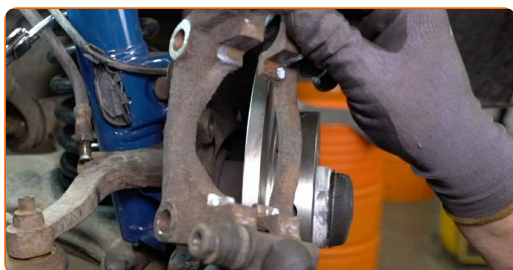
24

Odstranite pritrdilne vijake.

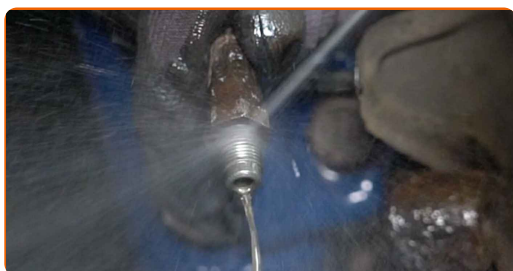


25

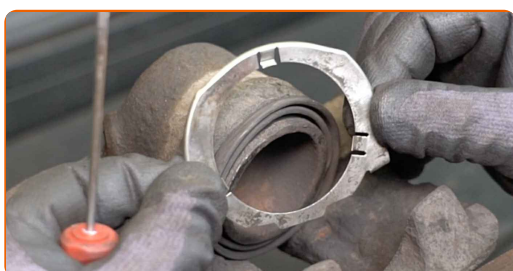
Odstranite nosilec zavornega sedla.



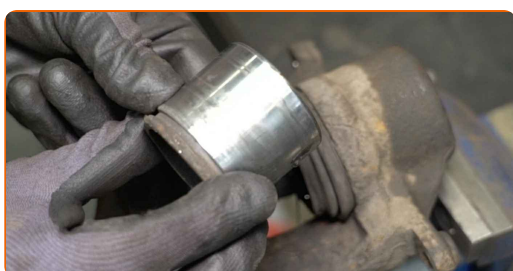
- 26** Očistite predel, kjer je zavorna cev priključena na zavorno sedlo. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



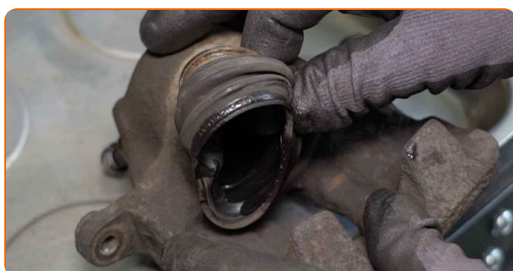
- 27** Odstranite zaščitno ploščo, ki pokriva protiprašno manšeto bata zavornega sedla. Uporabite ploščat izvijač.



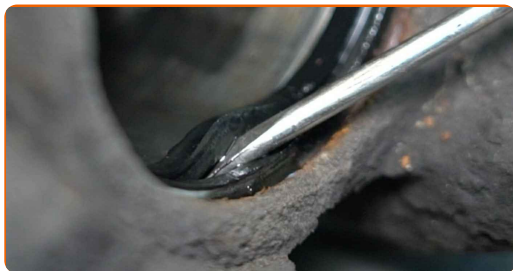
- 28** Odstranite bat iz ohišja zavornega sedla.



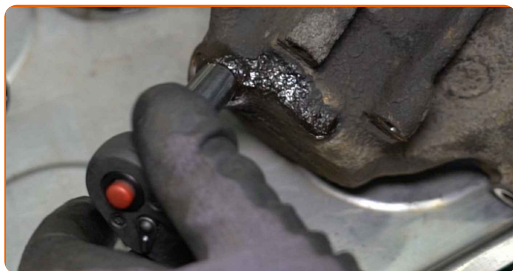
- 29** Odstranite protiprašno manšeto bata zavornega sedla.



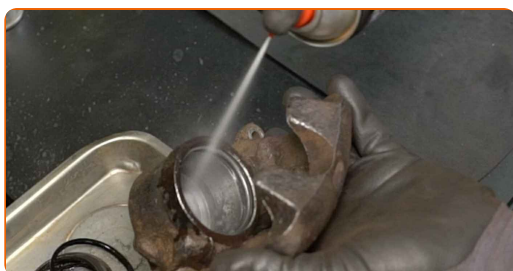
30 Odstranite O-obroček bata zavornega sedla. Uporabite ploščat izvijač.



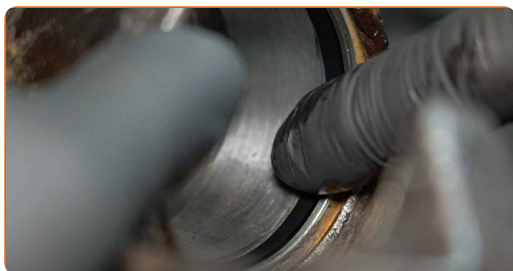
31 Odstranite vijak za odzračevanje zavore. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.



32 Očistite pritrdilna mesta bata in povezanih komponent. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

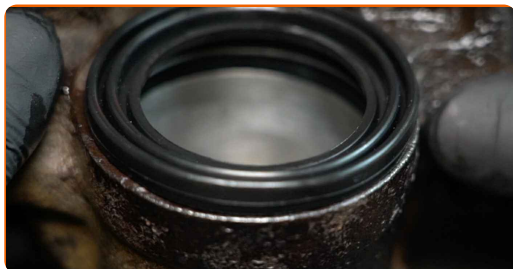


33 Namestite nov O-obroček bata zavornega sedla.



34

Namestite novo protiprašno manšeto bata zavornega sedla.



35

Namestite nov bat zavornega sedla.

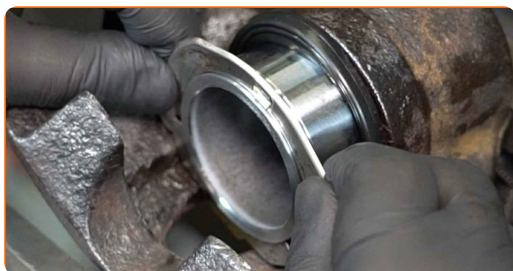


Menjava: komplet za popravilo zavornega sedla – Mercedes W201. AUTODOC priporoča:

- Bat in njegovo pritrdilno mesto obdelajte z zavorno tekočino, da med namestitvijo preprečite obrabo zaradi trenja na stenah valjev.

36

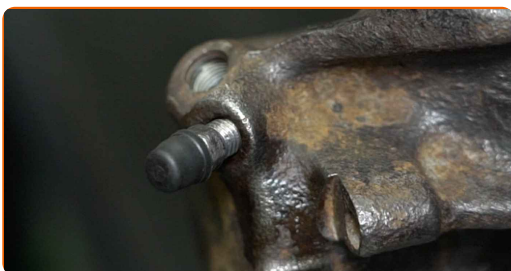
Namestite zaščitno ploščo protiprašne manšete bata zavornega sedla.



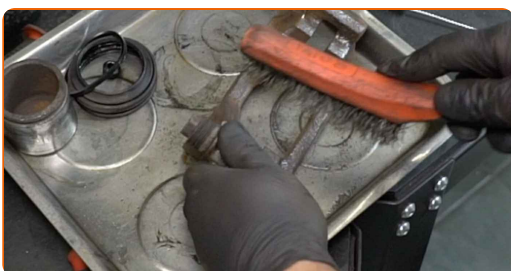
37 Pritisnite noter bat zavornega sedla. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



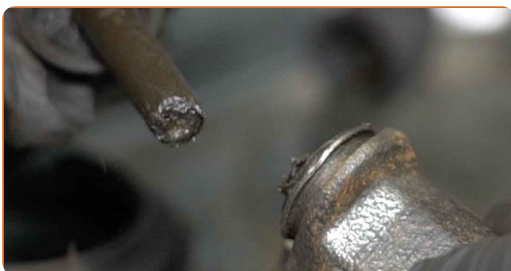
38 Zategnite vijak za odzračevanje zavore.



39 Očistite nosilec zavornega sedla umazanije in praha. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

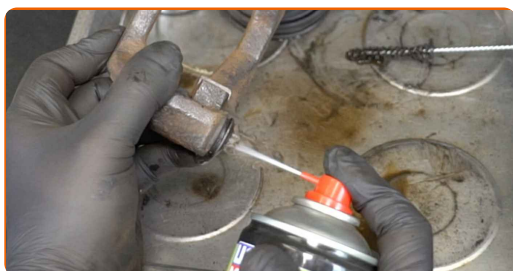


40 Odstranite vodilne sornike zavornega sedla.



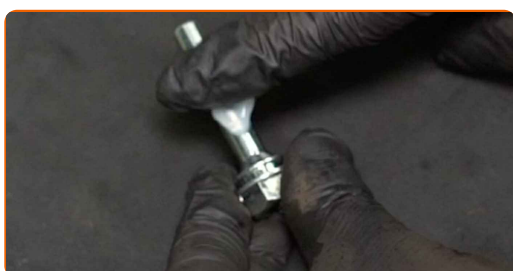
41

Očistite centrirne čepi in njihova mesta na nosilcu zavornega sedla. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



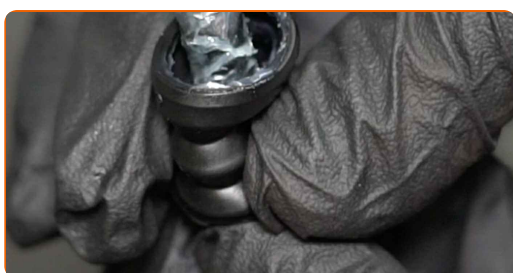
42

Obdelajte vodilne zatiče okvirja kolutne zavore. Uporabite mast za vodilne zatiče okvirja kolutne zavore.



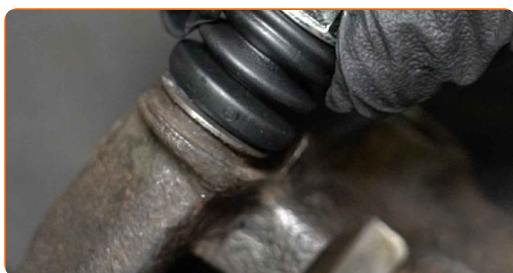
43

Namestite nove manšete osnih vodil zavorne čeljusti.



44

Namestite vodilne sornike zavornega sedla.



45

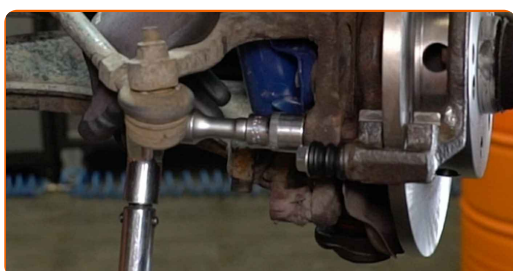
Namestite nosilec zavornega sedla.



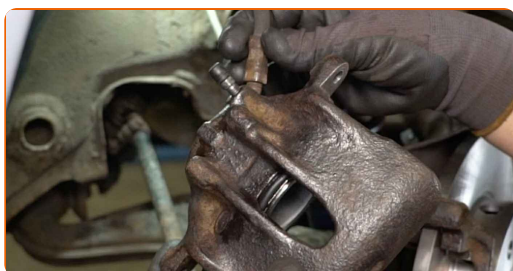
46 Namestite pritrdilna vijaka.



47 Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



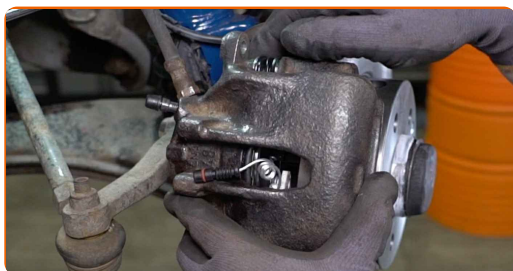
48 Privijte zavorno cev v zavorno sedlo.



49 Namestite zavorne ploščice.

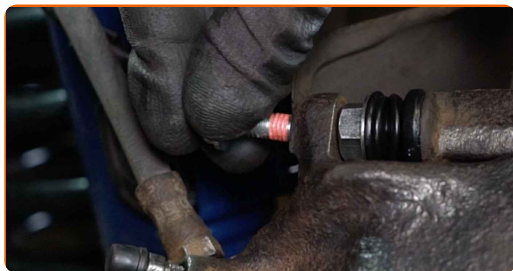


50 Namestite zavorno sedlo in ga pritrdite.



51

Namestite pritrdilna vijaka.



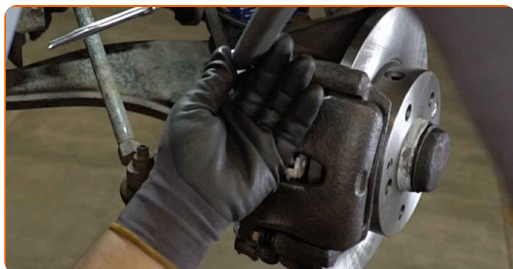
52

Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



53

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev z zavornim sedlom. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.



54

Povežite komplet za odzračevanje zavor z vijakom za odzračevanje zavor.



55

Odstranite spojko zavorne cevi.

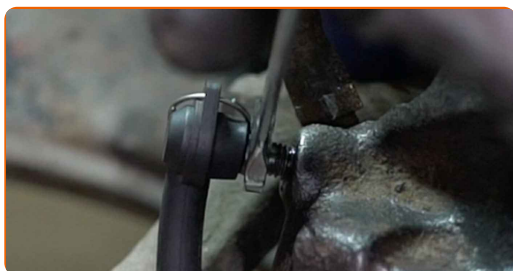
56

Odzračite zavorni sistem.



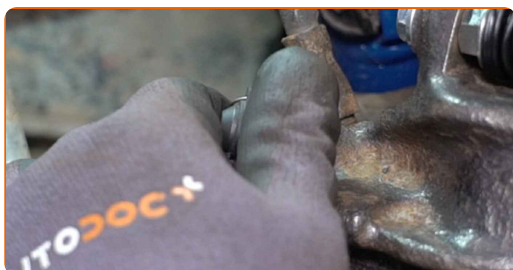
57

Zategnite vijak za odzračevanje. Uporabite kombinirani ključ №10.



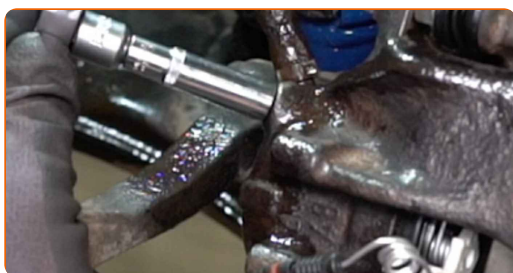
58

Odklopite komplet za odzračevanje zavor.



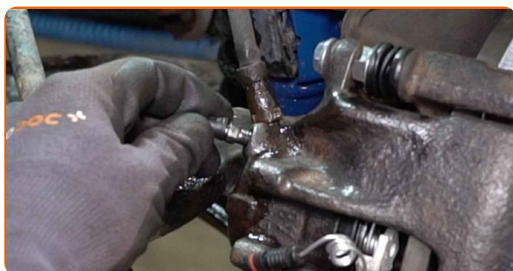
59

Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 8 Nm.



60

Pritrdite pokrov vijaka za odzračevanje okvirja kolutne zavore.

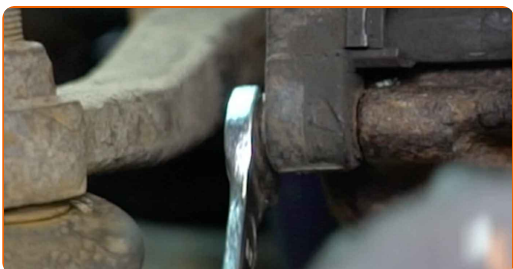


61 Namestite priključek senzorja obrabe zavornih ploščic.

62 Namestite pritrdilni vijak.



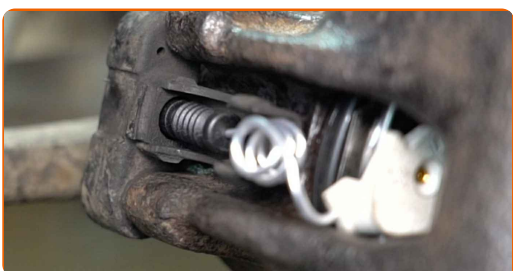
63 Privijte pritrdilni element priključka senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite kombinirani ključ №10.



64 Obdelajte vtič senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite dielektrično mast.



65 Pritrdite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic.



66

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



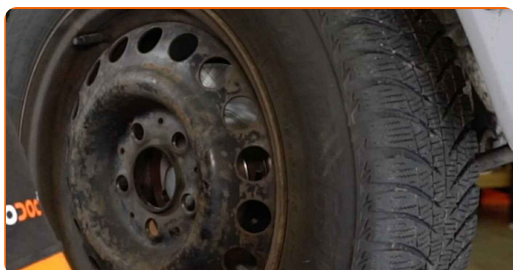
67

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



68

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

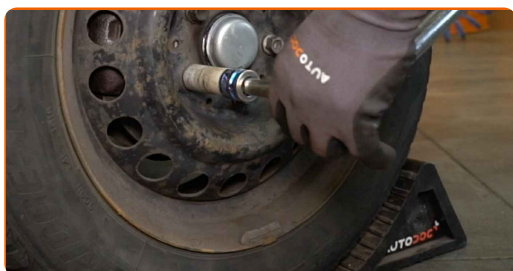
- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Mercedes W201

69

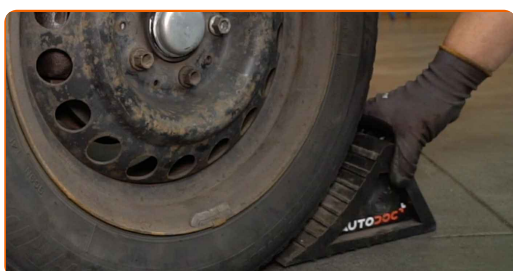
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



- 70** 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.



- 71** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: komplet za popravilo zavornega sedla – Mercedes W201. AUTODOC nasvet:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

- 72** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



73

Zaprte pokrov motorja.



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

**KOMPLET ZA POPRAVILO ZAVORNEGA SEDLA: ŠIROKA
IZBIRA**

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W201

**KOMPLET ZA POPRAVILO ZAVORNEGA SEDLA ZA
MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**KOMPLET ZA POPRAVILO ZAVORNEGA SEDLA 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.