



Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji spredaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
W124 Coupe (C124) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

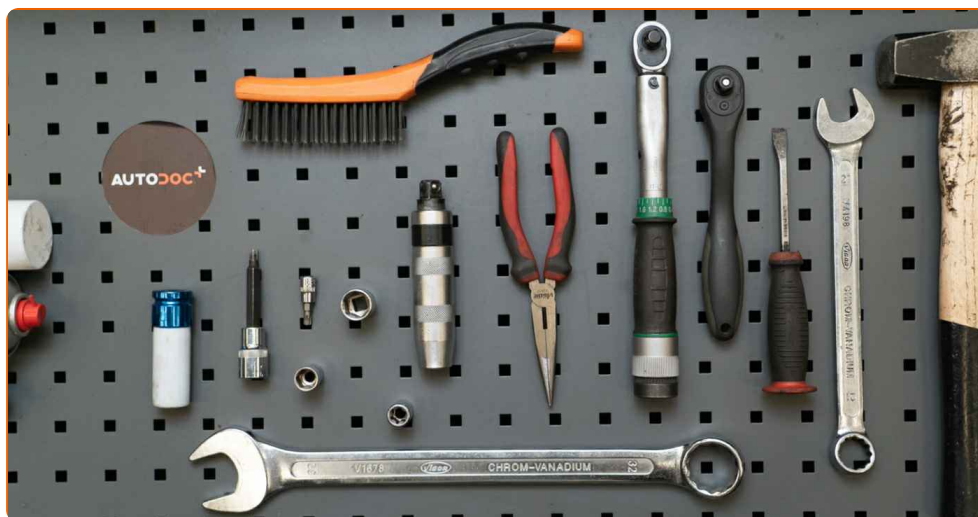
MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0, MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 KAT (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0 (124.050), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 320 CE 3.2 (124.052), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 220 CE 2.2 (124.042)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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

MERCEDES-BENZ Razred C Saloon (W203) C 240 (203.061)

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ W124 COUPE (C124). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Univerzalni čistilni sprej
- Bakrena mast
- Večnamenska mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №32
- Nasadni ključ št. H5
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. E12
- Pogonska vtičnica št. 18
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Udarni izvijač
- Lomilka
- Okrogle kleščice
- Komplet puše in ležaja gonila
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Primež
- 3-ročni snemalec zobnikov
- Teleskopski magnet
- Podložni klin

Kupite orodja

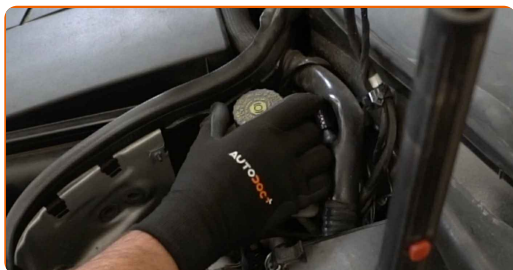
Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ W124 COUPE (C124). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1

Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

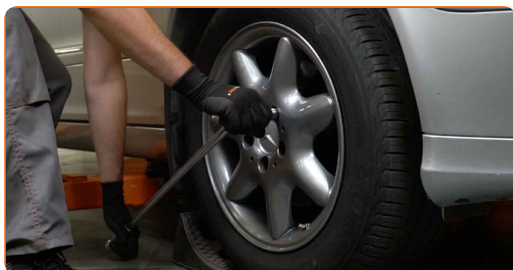


2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

3

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



4 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124)

6 Odstranite kolo.



7 Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle kleščice.



8

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



9

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



11

Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124).
Strokovnjaki priporočajo:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

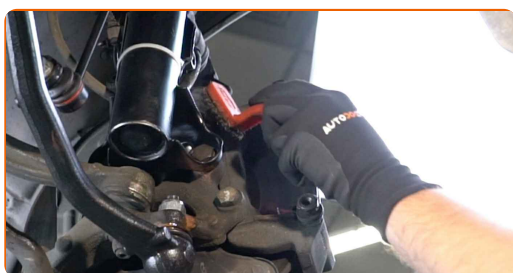
12

Odstranite zavorne čeljusti.



13

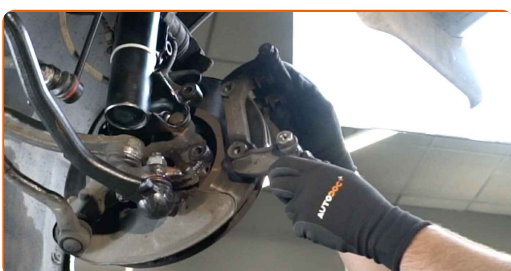
Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



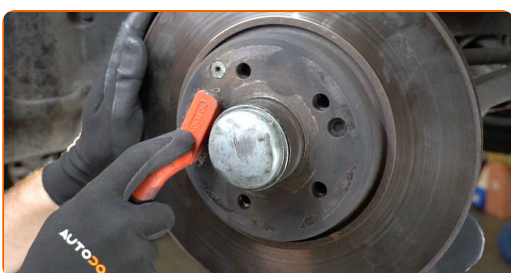
- 14** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



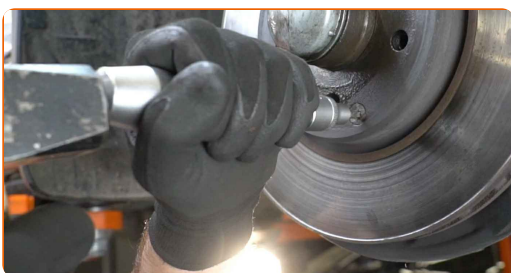
- 15** Odstranite nosilec čeljusti.



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



- 17** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite udarni izvijač.



18

Odstranite zavorni disk.



19

Odstranite pokrovček matice pesta. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124).
AUTODOC nasvet:

- Pri nekaterih avtih matica pesta ni zaščiten s pokrovčkom.

20

Sprostite pritrdilno matico pesta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.

21

Naredite oznako na matici pesta.

22

Odvijte matico pesta.

23

Odstranite pritrdilno matico.

24 Odstranite ležaj pesta kolesa. Uporabite teleskopski magnet.



25 Odstranite pesto kolesa skupaj z ležajem.



26 Zgrabite pesto kolesa skupaj z ležajem v primež.



27 Odstranite stari o-obroček. Uporabite lomilko.



28 Odstranite ležaj pesta kolesa.



29 Sprostite primež in odstranite pesto.



30 Potegnite notranji tok ležaja iz pesto kolesa. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



31 Potegnite notranji tok ležaja iz pesto kolesa. Uporabite 3-ročni snemalec zobnikov. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



32 Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



33 Obdelajte vgradni prostor ležajnega sklopa. Uporabite večnamensko mast.



34 Namestite notranji obroč ležaja kolesa v pesto. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



35 Obdelajte vgradni prostor ležajnega sklopa. Uporabite večnamensko mast.



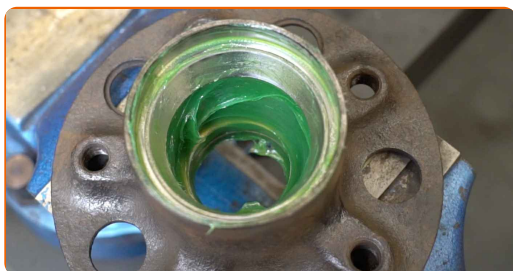
36 Namestite notranji obroč ležaja kolesa v pesto. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



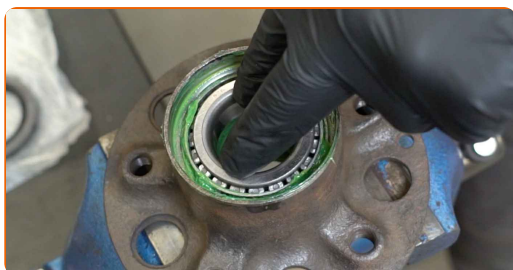
37 Namestite pesto v primež.



38 Obdelajte vgradni prostor ležajnega sklopa. Uporabite večnamensko mast.



39 Namestite nov ležaj pesta.



40 Sprostite primež in odstranite pesto kolesa skupaj z ležajem.



41 Namestite nov o-obroček. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

42

Očistite pritrdilne elemente zaščite zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



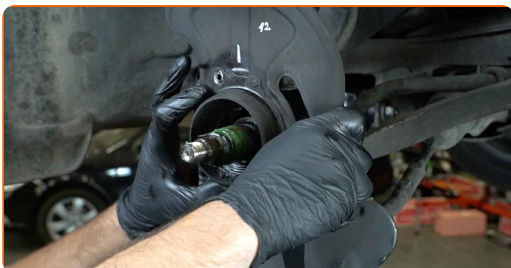
43

Odvijte pritrdilne elemente zaščite zavornega koluta. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite izvijač z zatikalom.



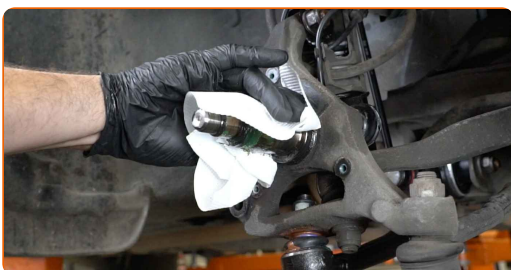
44

Odstranite zaščito zavornega koluta.



45

Očistite vgradni prostor pesta kolesa. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



46 Namestite zaščito zavornega koluta.



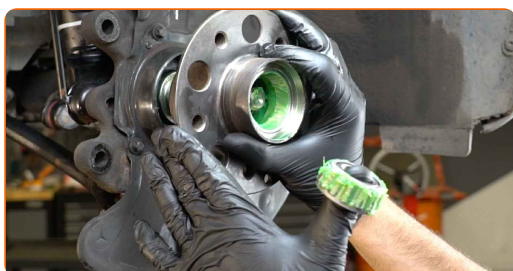
47 Privijte pritrdilne elemente zaščite zavornega koluta. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 11 Nm.



48 Obdelajte vgradni prostor ležajnega sklopa. Uporabite večnamensko mast.



49 Namestite nov pesto z ležajem.



50 Namestite nov ležaj pesta.



51

Namestite pritrdilno matico.



Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Nasvet:

- Vstavite matico pesta glede na oznako.

52

Privijte matico pesta.

53

Namestite pokrovčke matice peste.



54

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



55

Namestite zavorni disk.



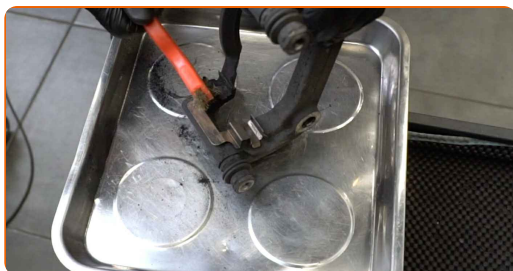
56

Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



57

Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

58

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



59

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



60

Namestite zavorne ploščice.



61

Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



62

Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



63

Odstranite pokrovček matice pesta.



64

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124)

65

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



66

Prilagodite kolesni ležaj. Uporabite kombinirani ključ №32.



Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Med zategovanjem matice pesta ne uporabite prekomerne sile. To bi lahko poškodovalo stožčaste kotalne ležaje.

67

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



68

Odvijte vijake kolesa.

AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124)

69

Odstranite kolo.



70

Privijte pritrdilno matico pesta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



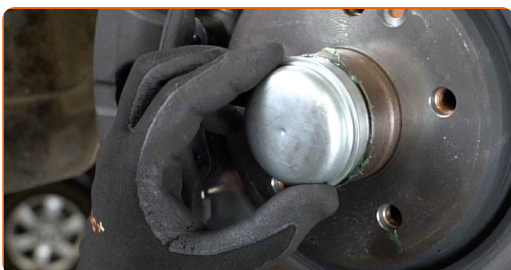
71

Obdelajte ležaj pesta. Uporabite večnamensko mast.



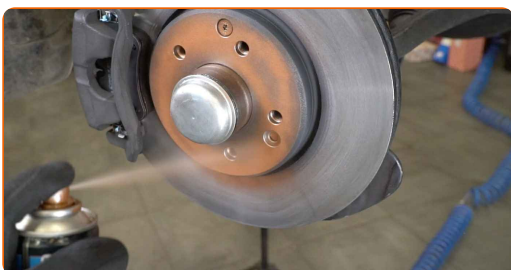
72

Namestite pokrovčke matice peste. Uporabite gumijasto kladivo. Uporabite lomilko.



73

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



74

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

75

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124)

76

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 77** 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.



- 78** Odstranite dvigalke in kline.



- 79** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



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

KOLESNI LEŽAJ: 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.