

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
ležaj amortizerja 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 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) 300 3.0 Turbo dizel (124.193), (+ 5)

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: LEŽAJA AMORTIZERJA – MERCEDES-BENZ
W124 KOMBI (S124). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE
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
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kleščice za vodno črpalko
- Lomilka
- vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC nasvet:

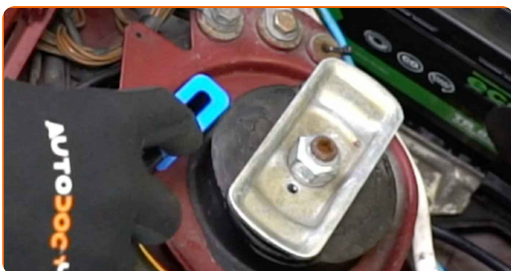
- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

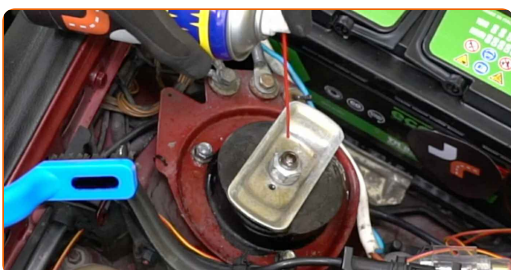
1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

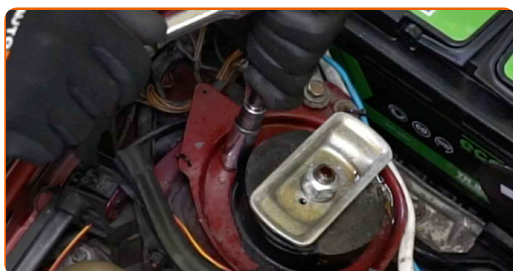
3 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nosilca amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



4 Očistite pritrdilni element blažilnika v obliki palice. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 5** Razrahljajte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



AUTODOC priporočja:

- Ne odvij je popolnoma.

- 6** Sprostite pritrdilni element batnice vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC priporočja:

- Ne odvij je popolnoma.

- 7** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

8

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



9

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.

10

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

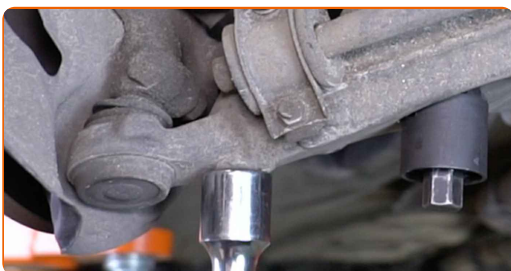
11

Odstranite kolo.



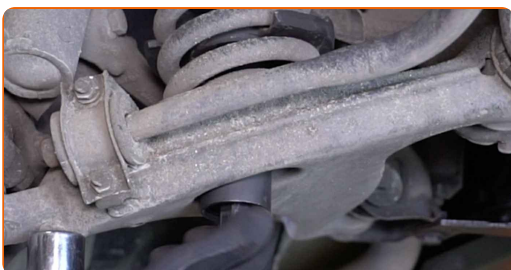
12

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



13

Namestite kompresor spirane vzmeti na spiralno vzmet.

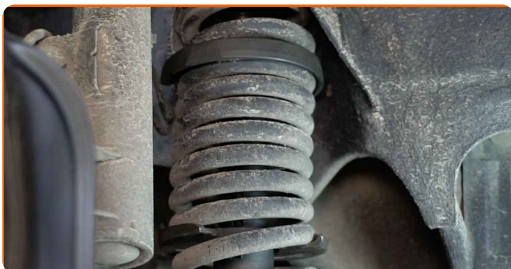


AUTODOC priporoča:

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

14

Stisnite vzmet.



Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

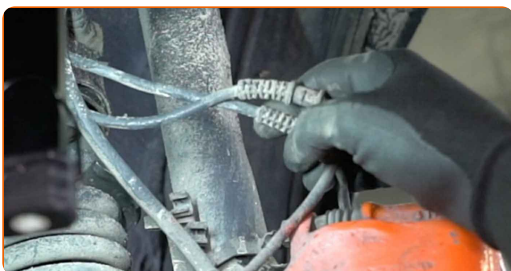
15

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

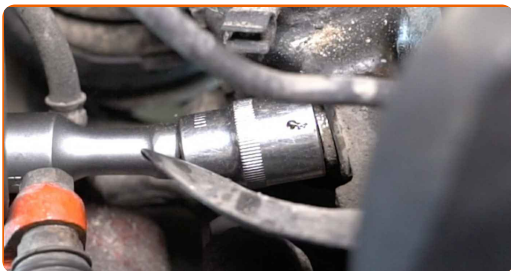


16

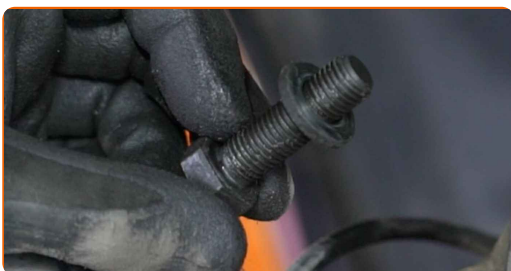
Odklopite ožičenje z vzmetne noge.



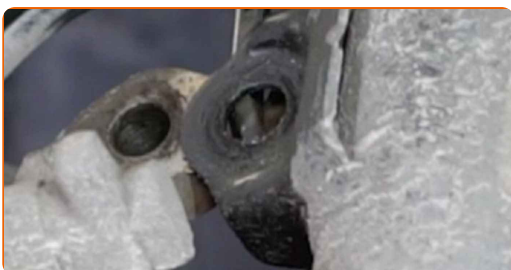
17 Odvijte spodnje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite izvijač z zatikalom.



18 Odstranite pritrdilne vijake.



19 Odklopite vzmetno nogo s premnika. Uporabite lomilko.



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



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



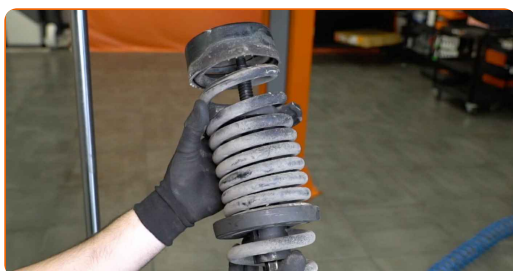
- 22** Odstranite pritrdilne vijake.



- 23** Odstranite nosilce puš stabilizatorja.



- 24** Odstranite spiralno vzmet skupaj s kompresorjem spiralne vzmeti.



Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Nasvet:

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

- 25** Odstranite pritrdilni element batnice blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 26** Odvijte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



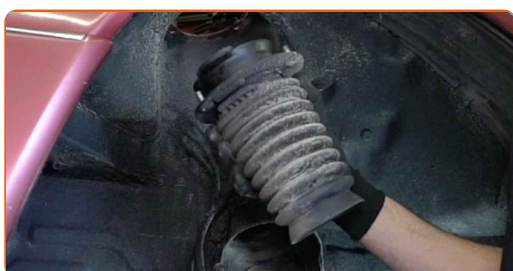
- 27** Odstranite blažilnik.



- 28** Odstranite nosilec vzmetne noge.



- 29** Odstranite prašno manšeto blažilnika in blažilec udarcev.

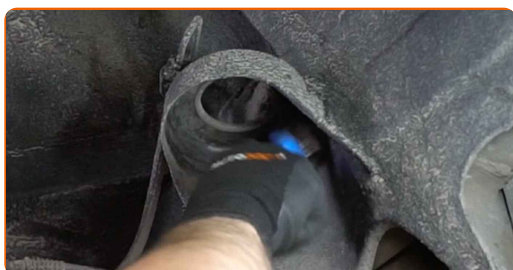


AUTODOC priporoča:

- Previdno preglejte protiprašno manšeto in odbojnik vzmetne noge. Zamenjajte ju, če je potrebno.

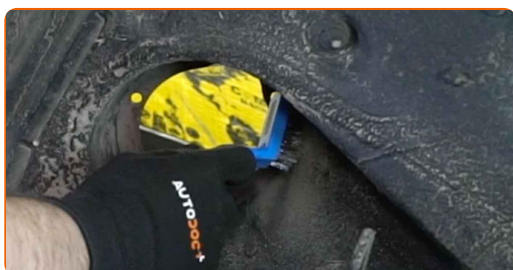
30

Očistite nosilce spiralne vzmeti. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



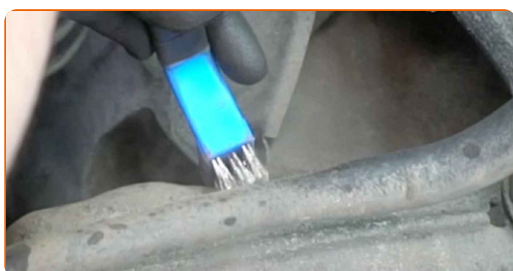
31

Očistite nosilce amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

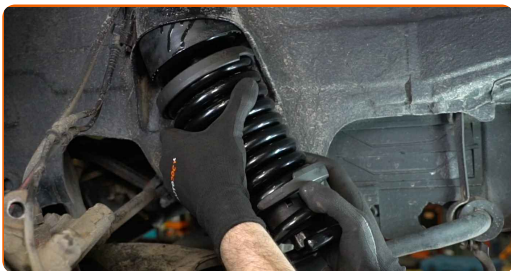


32

Očistite pritrdilno mesto nosilca vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



33 Vzmet namestite skupaj s kompresorjem.



AUTODOC priporoča:

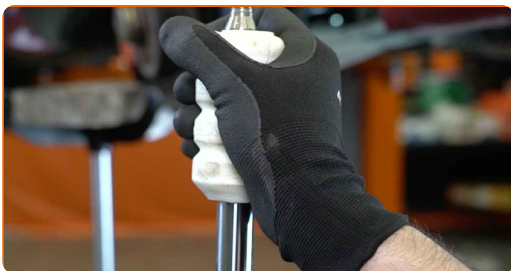
- Prepričajte se, da je spiralna vzmet pravilno nameščena v svojem nosilcu.

34 Namestite nov nastavek blažilnika.

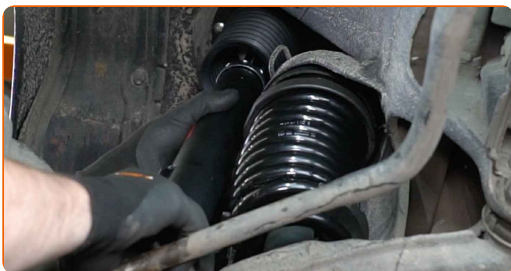


35 Privijte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge.

36 Namestite protiprašno manšeto in odbojnik.

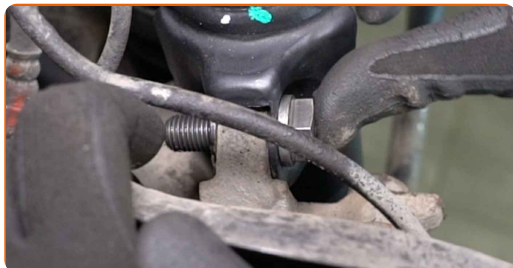


37 Namestite amortizer.

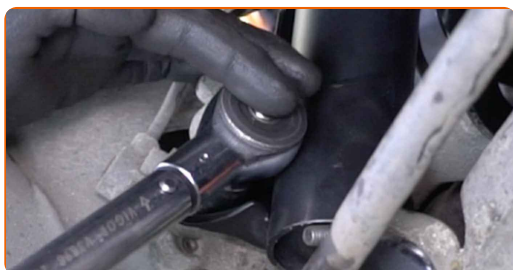


38 Privijte pritrdilni element batnice vzmetne noge.

39 Namestite pritrdilna vijaka.



40 Zategnite spodnje pritrdilne elemente na amortizerje. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.

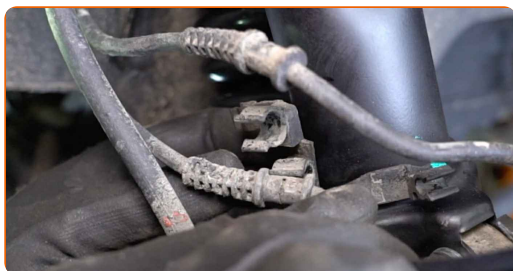


41 Odstranite opornik izpod premnika.

AUTODOC priporočja:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

42 Pritrdite ožičenje na vzmetno nogo.

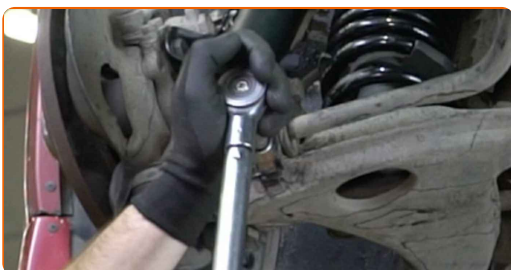


43 Namestite nosilce puš stabilizatorja. Uporabite klešče za vodno črpalko.

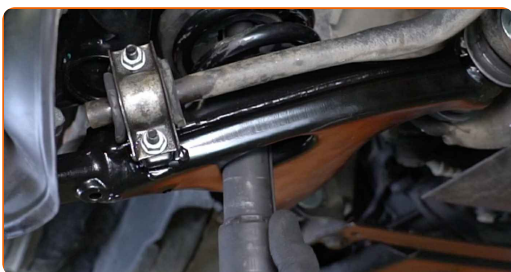
44 Namestite pritrdilna vijaka.



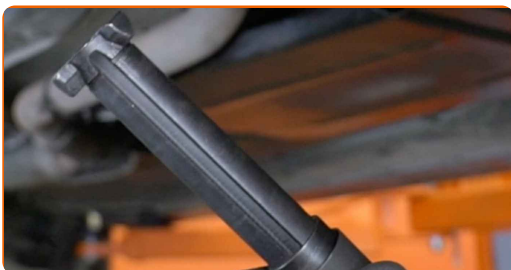
45 Zategnite pritrdilne elemente na nosilcih puše stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



46 Sprostite vzmet.



47 Odstranite kompresor spiralne vzmeti.



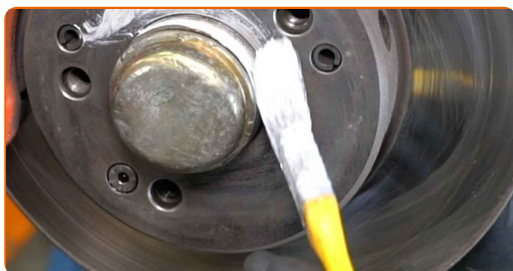
48

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



49

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



50

Namestite kolo.



Menjava: ležaja amortizerja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

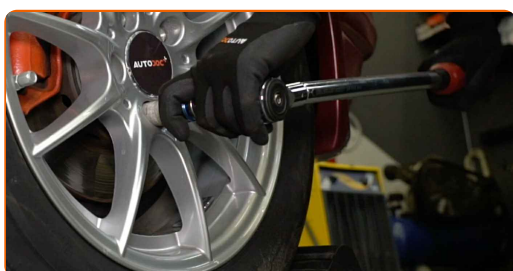
51

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



52

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.



53

Odstranite dvigalke in kline.



54

Zategnite matico droga blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 55 Zategnite pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



- 56 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

- 57 Zaprite 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

LEŽAJ AMORTIZERJA: 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.