

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu

Mercedes W124 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ



i Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ stopnicasti zadek (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ stopnicasti zadek (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ stopnicasti zadek (W124) 250 2.5 Turbo dizel (124.128), MERCEDES-BENZ stopnicasti zadek (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ stopnicasti zadek (W124) 300 3.0 Turbo dizel (124.133), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ stopnicasti zadek (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 320 T (124.092), (+ 12)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES W124. 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

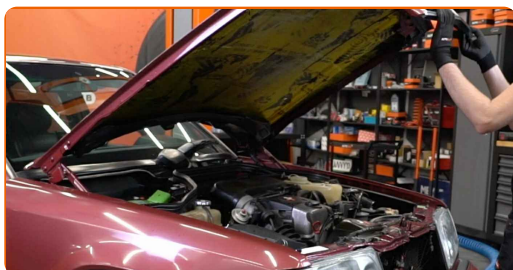
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes W124. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES W124. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

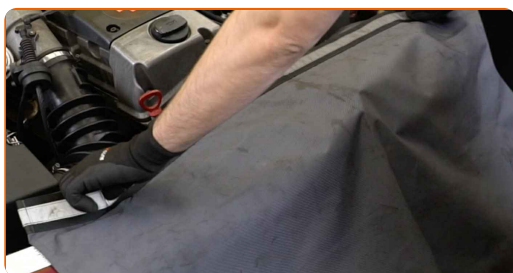
1

Odprite pokrov.



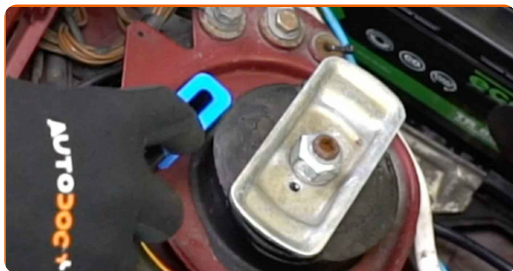
2

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



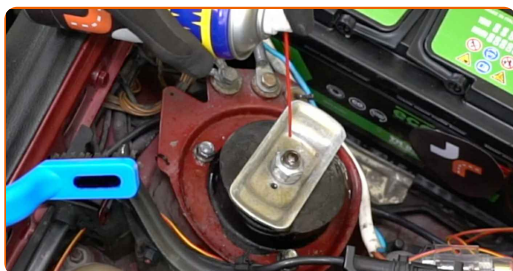
3

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



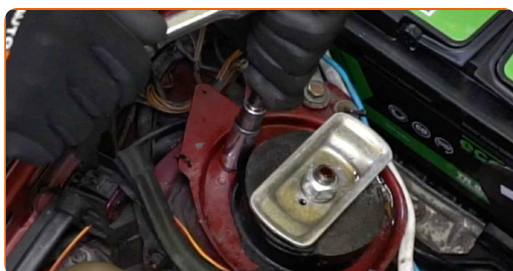
4

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



5

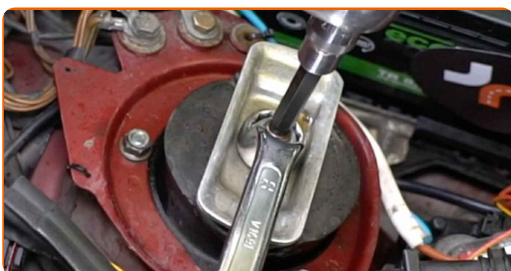
Razrahljajte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



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: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes W124. Nasvet:

- Ne odvij je popolnoma.

- 7** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



- 9** Dvignite avto.



AUTODOC priporoča:

- 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 priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Mercedes W124

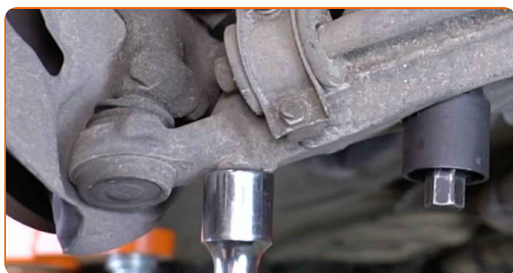
11

Odstranite kolo.



12

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



13

Namestite kompresor spirane vzmeti na spiralno vzmet.

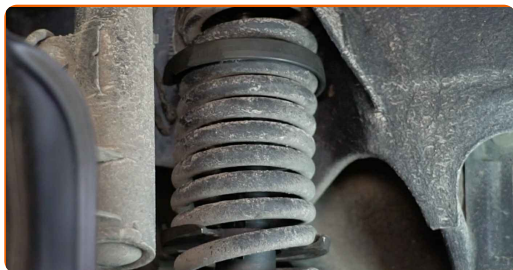


AUTODOC priporoča:

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

14

Stisnite vzmet.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes W124. AUTODOC priporoča:

- 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.



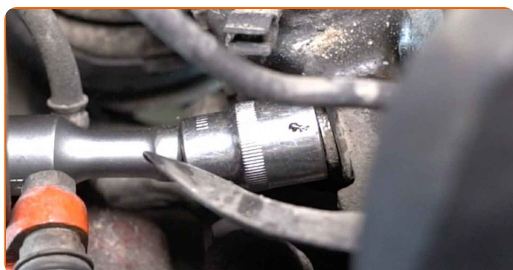
16

Odklopite ožičenje z vzmetne noge.



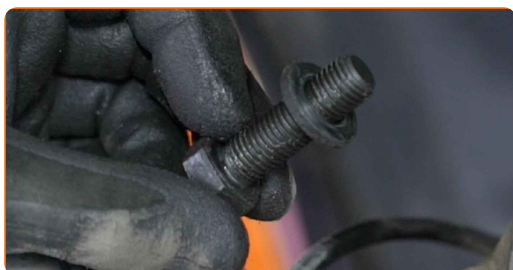
17

Odvijte spodnje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



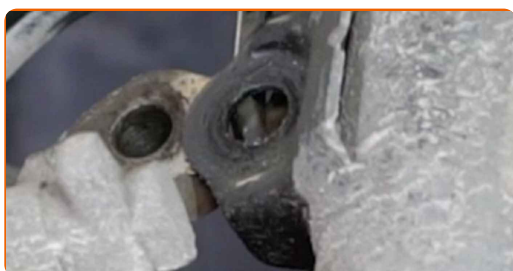
18

Odstranite pritrdilne vijake.



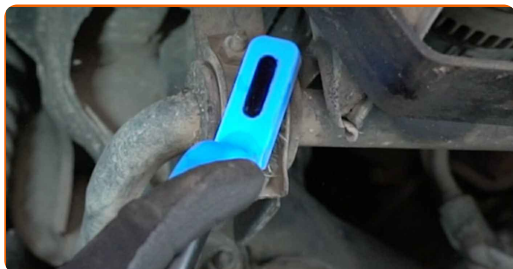
19

Odklopite vzmetno nogo s premnika. Uporabite lomilko.



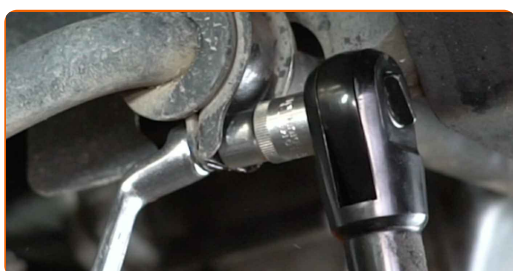
20

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



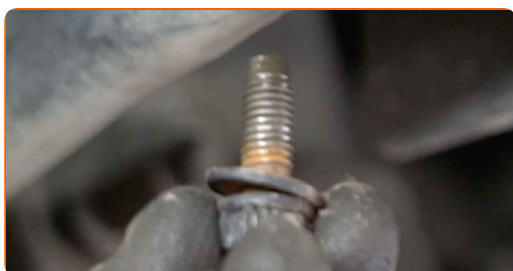
21

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



22

Odstranite pritrdilne vijake.



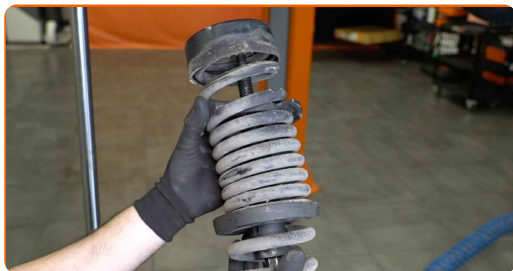
23

Odstranite nosilce puš stabilizatorja.



24

Odstranite spiralno vzmet skupaj s kompresorjem spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes W124. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

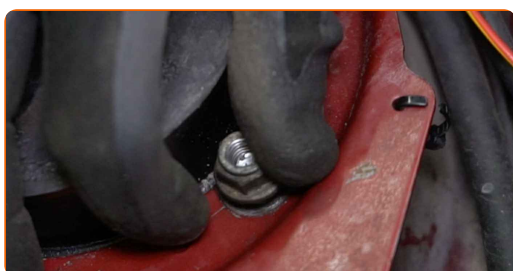
25

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



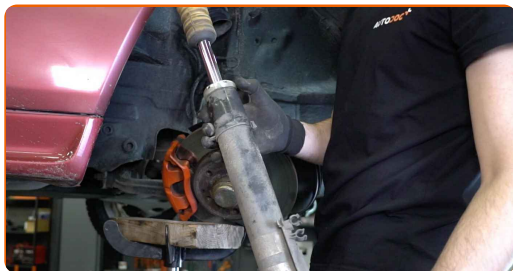
26

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



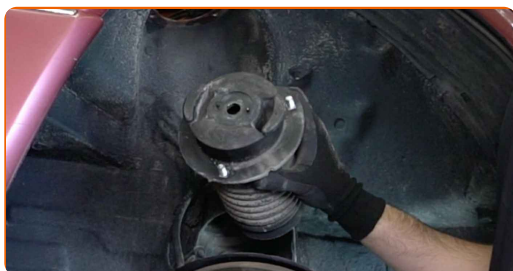
27

Odstranite blažilnik.



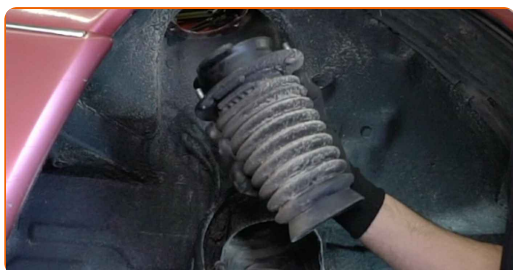
28

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

Sprostite vzmet.



31 Namestite kompresor spirane vzmeti na spiralno vzmet.



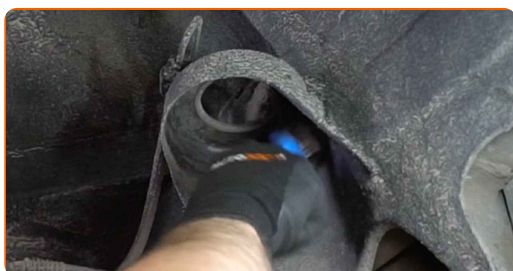
32 Stisnite vzmet.



AUTODOC priporočā:

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

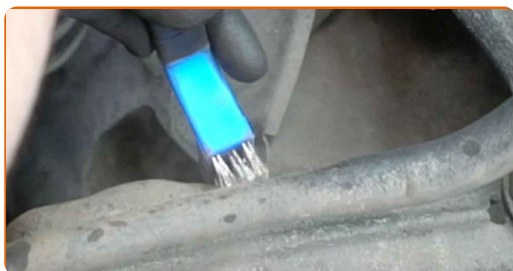
33 Očistite nosilce spiralne vzmeti. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



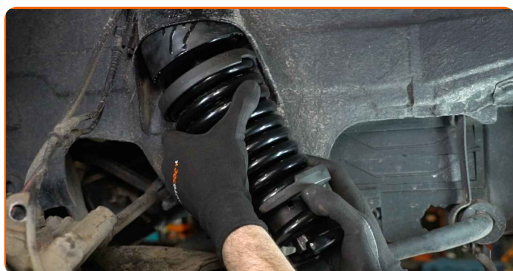
34 Očistite nosilce amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



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



36 Vzmet namestite skupaj s kompresorjem.



AUTODOC priporočja:

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

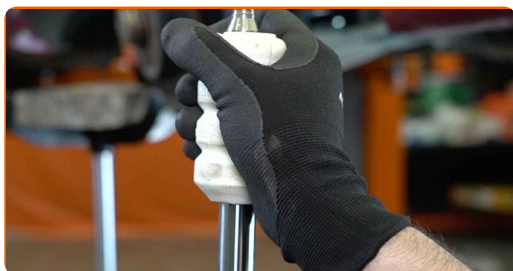
37 Namestite zgornji nosilec vzmetne noge.



38 Privijte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge.

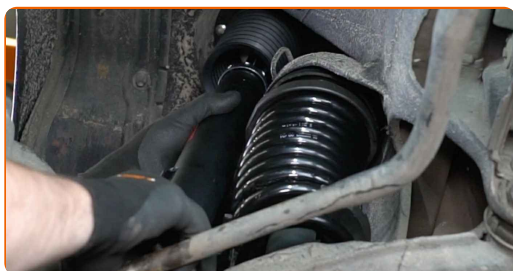
39

Namestite protiprašno manšeto in odbojnik.



40

Namestite novo vzmetno nogo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes W124. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

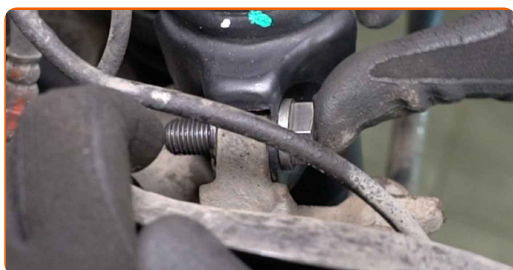
- Pred namestitvijo novega blažilnika ga morate ročno načrpati tri do petkrat.

41

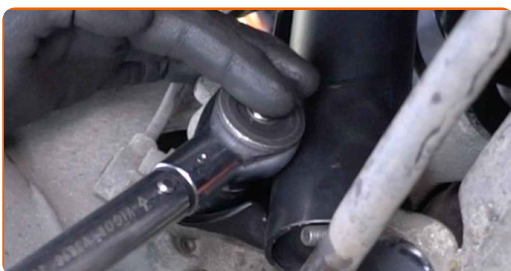
Privijte pritrdilni element batnice vzmetne noge.

42

Namestite pritrdilna vijaka.



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

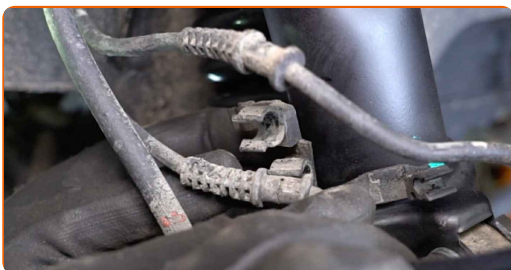


- 44** Odstranite opornik izpod premnika.

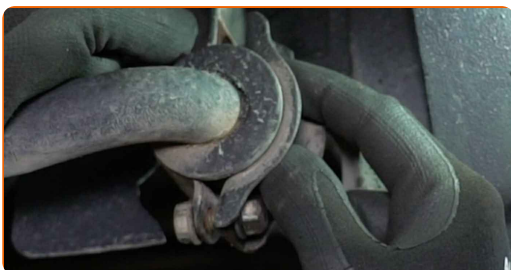
AUTODOC priporočja:

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

- 45** Pritrdite ožičenje na vzmetno nogo.

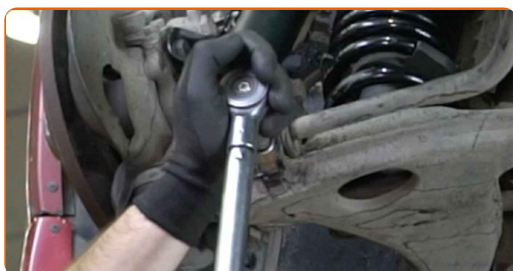


- 46** Namestite nosilce puš stabilizatorja. Uporabite klešče za vodno črpalko.

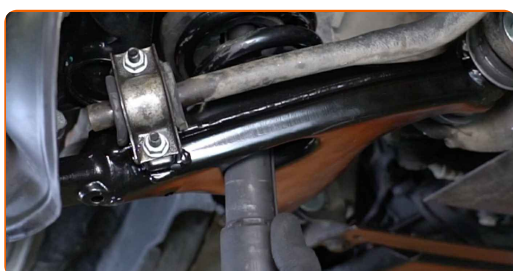


- 47** Namestite pritrdilna vijaka.

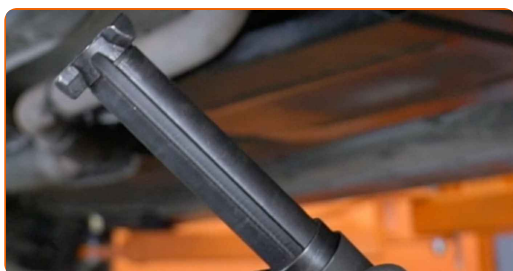
- 48** Zategnite pritrdilne elemente na nosilcih puše stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



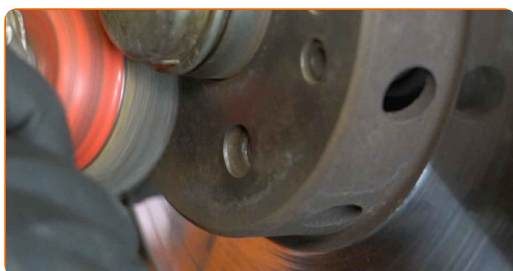
- 49** Sprostite vzmet.



- 50** Odstranite kompresor spiralne vzmeti.

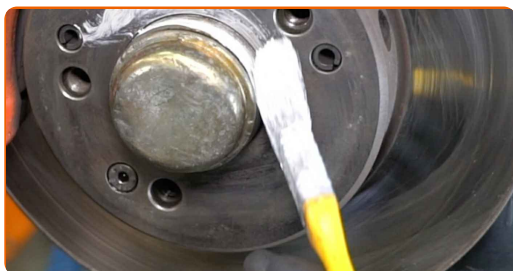


- 51** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



52

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



53

Namestite kolo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes W124. AUTODOC priporoča:

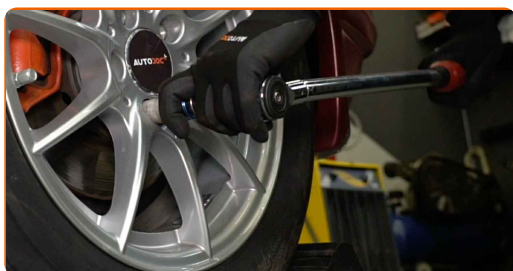
- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

54

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



- 55** 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.



- 56** Odstranite dvigalke in kline.



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

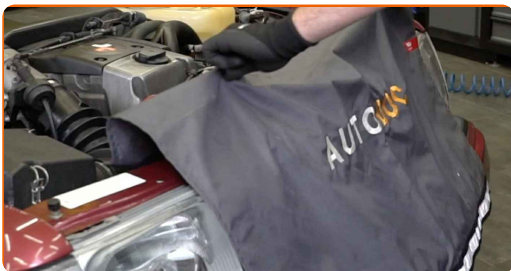


- 58** Zategnite pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



59

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



60

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W124

AMORTIZER ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ

AMORTIZER ZA MERCEDES W124: 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.