



Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu

**MERCEDES-BENZ**

**Razred E T-modell (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 Razred E T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 250 Turbo D

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: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES-BENZ RAZRED E T-MODELL (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**

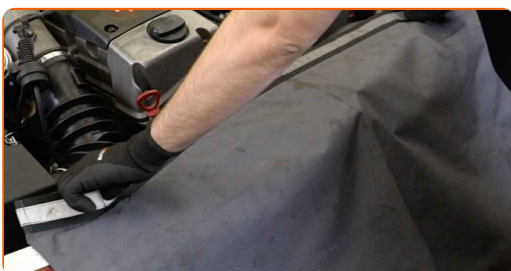
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

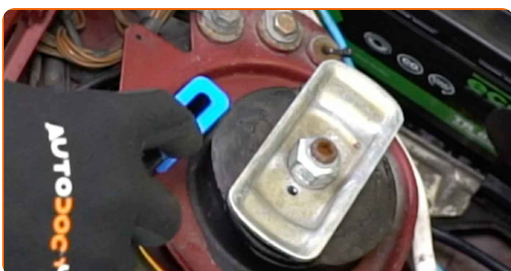
## MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES-BENZ RAZRED E T-MODELL (S124). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

**1** Odprite pokrov.

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

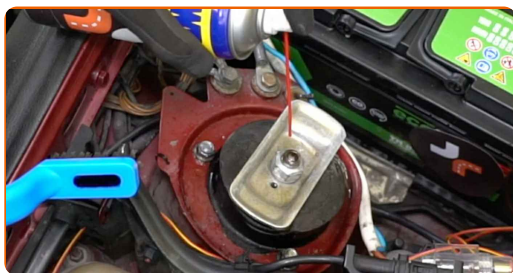


**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nosilca amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



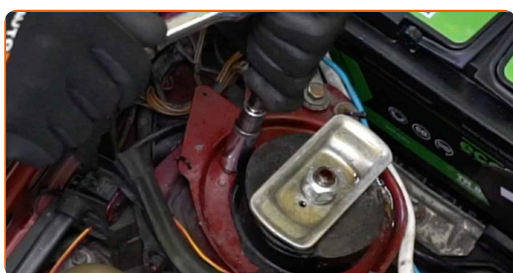
4

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.

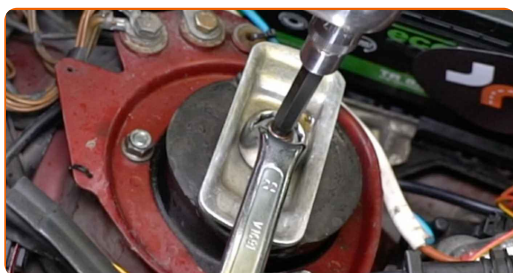


### AUTODOC priporoča:

- 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-BENZ Razred E T-modell (S124). 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-BENZ Razred E T-modell (S124)

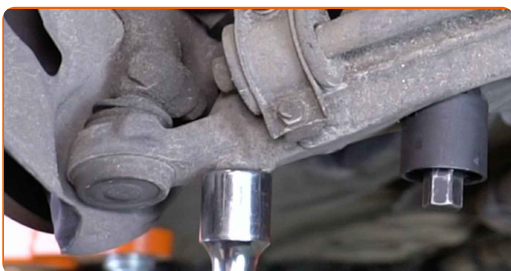
11

Odstranite kolo.



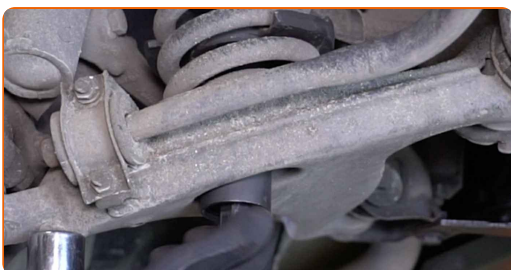
12

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



13

Namestite kompresor spirane vzmeti na spiralno vzmet.



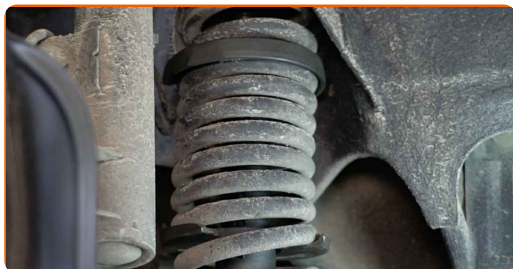
### AUTODOC priporoča:

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



14

Stisnite vzmet.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124). 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.



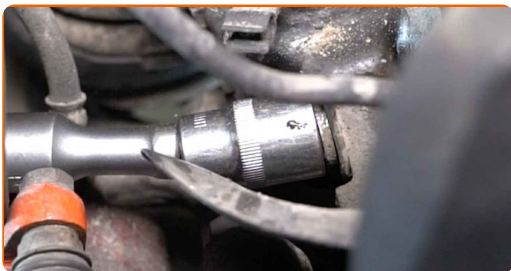
16

Odklopite ožičenje z vzmetne noge.

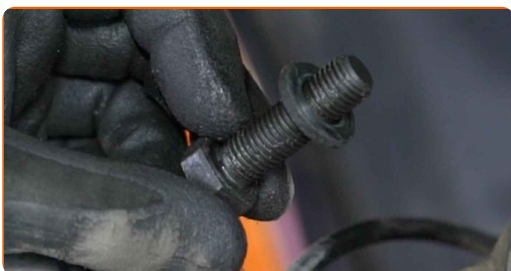




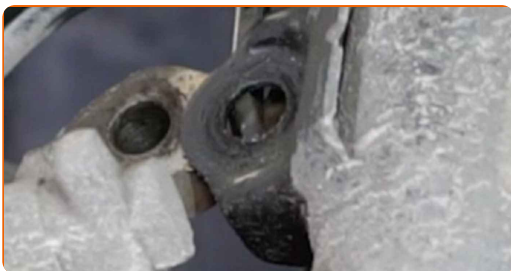
**17** Odvijte spodnje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite izvijač z zatikalom.



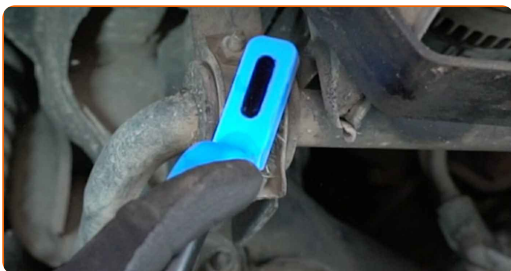
**18** Odstranite pritrdilne vijake.



**19** Odklopite vzmetno nogo s premnika. Uporabite lomilko.



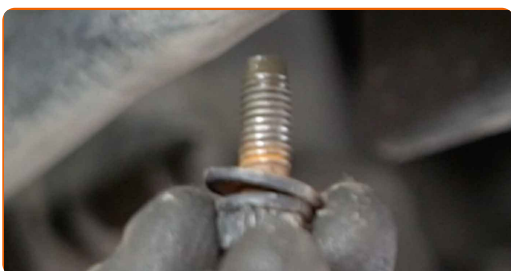
**20** Očistite pritrdilne elemente nosilcev puš stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



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



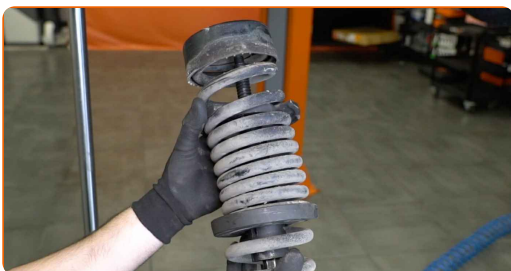
- 22** Odstranite pritrdilne vijake.



- 23** Odstranite nosilce puš stabilizatorja.



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



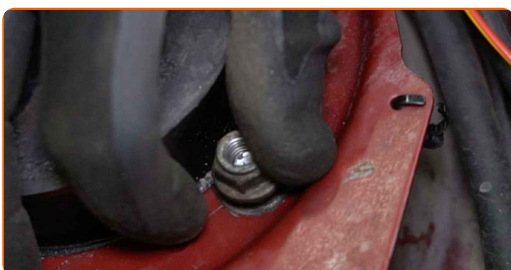
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

- 25** Odstranite pritrdilni element batnice blažilnika. Uporabite kombinirani ključ N°22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



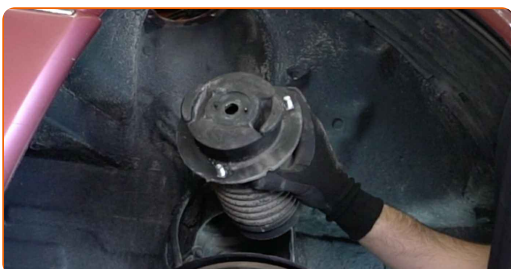
- 26** Odvijte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.



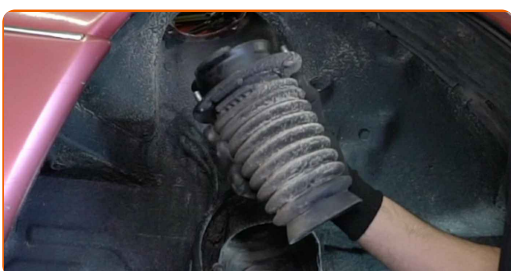
- 27** Odstranite blažilnik.



- 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.

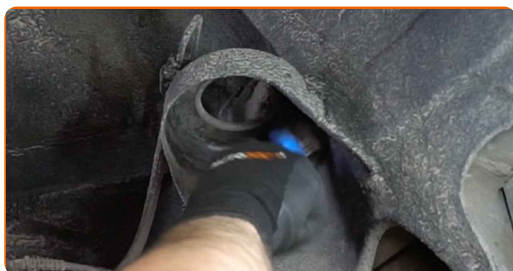


**AUTODOC priporoča:**

- 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.



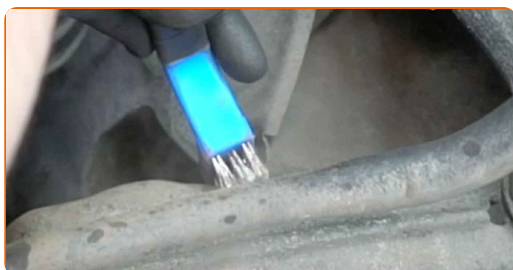
34

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



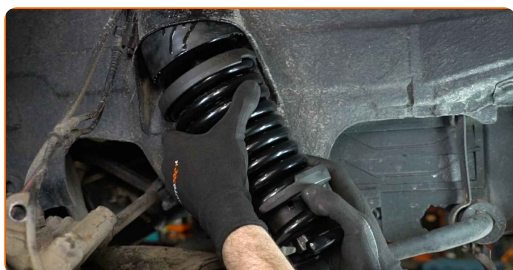
35

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.

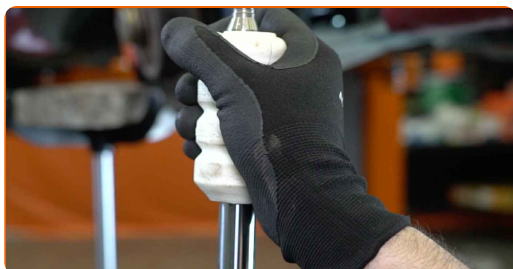


**37** Namestite zgornji nosilec vzmetne noge.

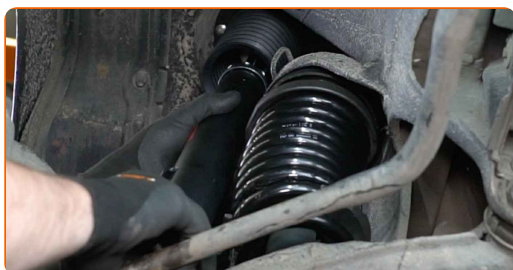


**38** Privijte pritrdilne elemente zgornjega nosilca vzmetne noge.

**39** Namestite protiprašno manšeto in odbojnik.



**40** Namestite novo vzmetno nogo.

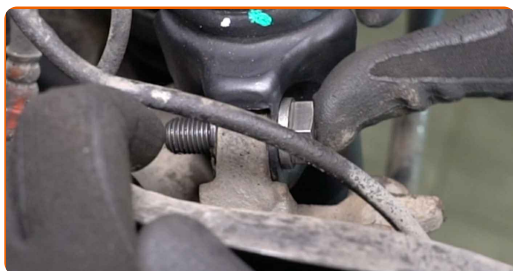


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

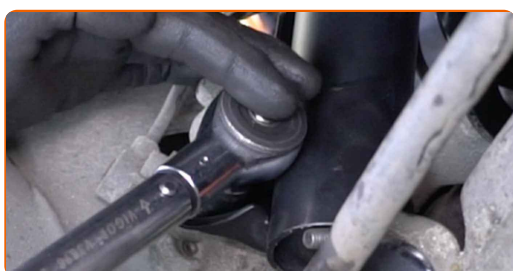
- Pred namestitvijo novega blažilnika ga morate ročno načrpati tri do petkrat.

**41** Privijte pritrdilni element batnice vzmetne noge.

**42** Namestite pritrdilna vijaka.



**43** Zategnite spodnje pritrdilne elemente na amortizerje. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.

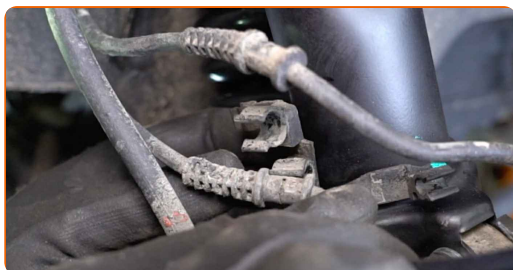


**44** Odstranite opornik izpod premnika.

### AUTODOC priporoča:

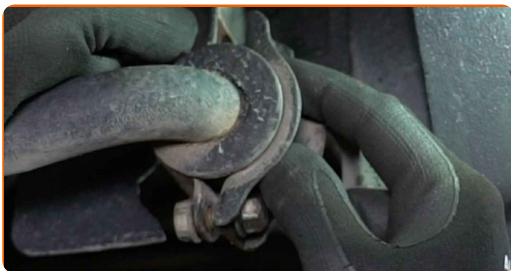
- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

**45** Pritrdite ožičenje na vzmetno nogo.



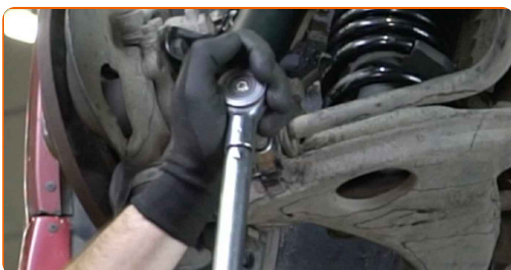


**46** Namestite nosilce puš stabilizatorja. Uporabite klešče za vodno črpalko.



**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.

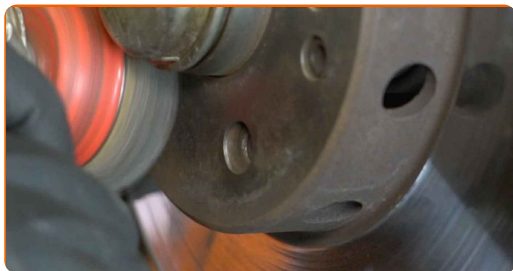


**50** Odstranite kompresor spiralne vzmeti.



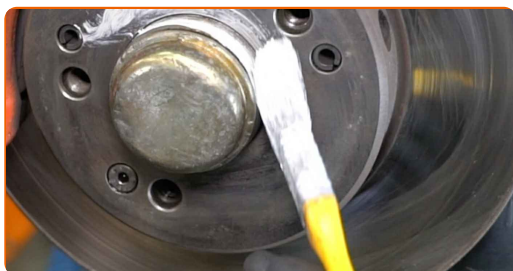
51

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-BENZ Razred E T-modell (S124). AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

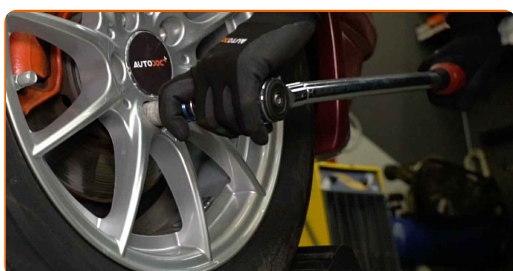
54

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

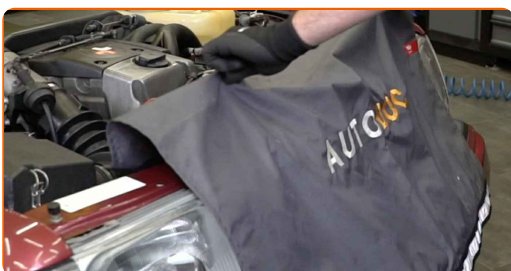
Zategnite matico droga blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 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.



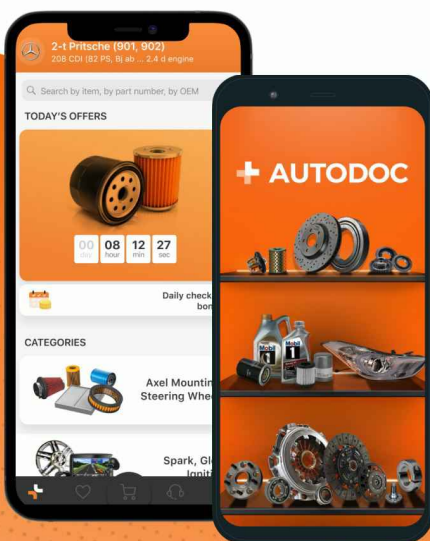
- 60 Zaprite pokrov motorja.

**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**

**AMORTIZER: 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.