

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **VOLVO**  
**S80 I (184)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.8 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 TDI, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 3.0 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4 D, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO S80 I (184) 2.5 T, VOLVO S80 I (184) 2.3 R, (+ 2)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VOLVO S80 I (184). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Nastavek za nasadni ključ №13
- Nastavek za nasadni ključ №18
- Nastavek za nasadni ključ №21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kleščice za vodno črpalko
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). AUTODOC priporoča:

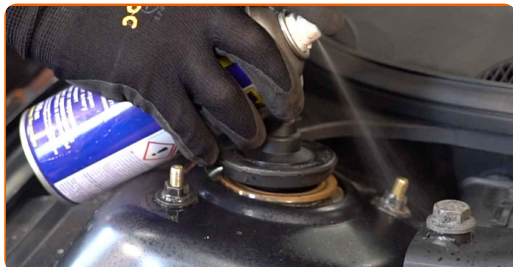
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjemem motorju.

## MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VOLVO S80 I (184). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

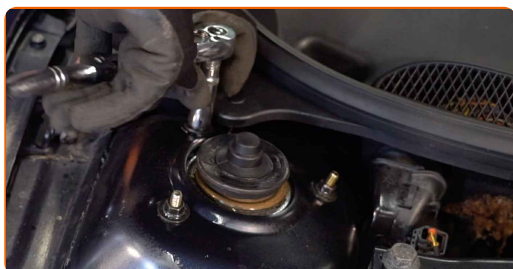
**1** Odprite pokrov.

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

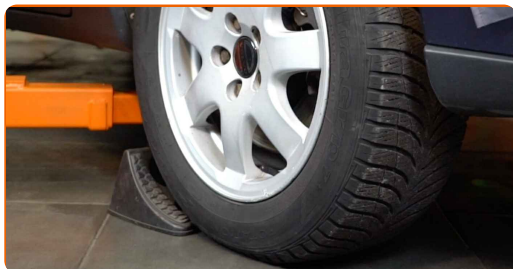
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



**4** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



**6** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**7** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

**8** Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VOLVO S80 I (184)

9

Odstranite kolo.



10

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



11

Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

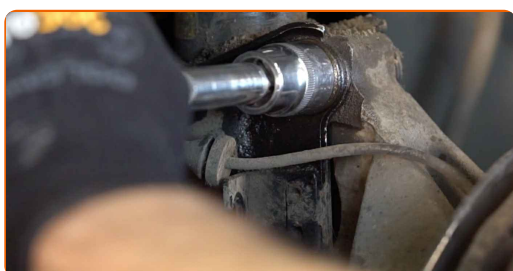
Odklopite pritrditev kabla ABS senzorja iz opornika amortizerja. Uporabite lomilko.



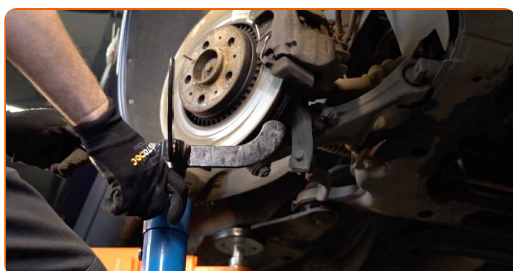
**13** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



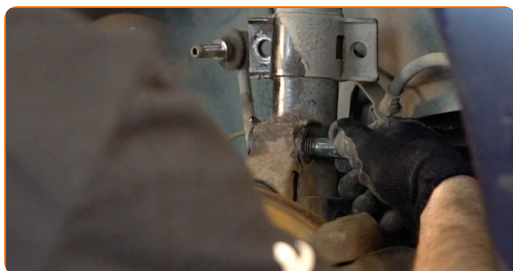
**14** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



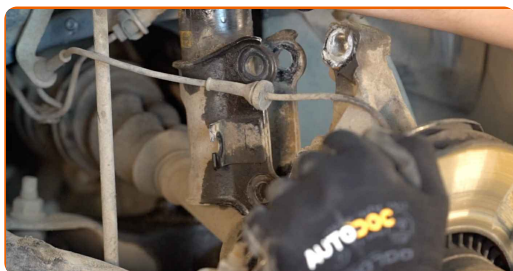
**15** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**16** Odstranite pritrdilne vijake.



**17** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



**18** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



**AUTODOC priporočā:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO S80 I (184)

**19** Odstranite opornik vzmeti.



**20** Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



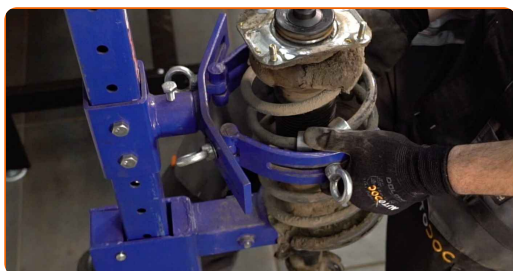


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

21

Napnite vzmet.



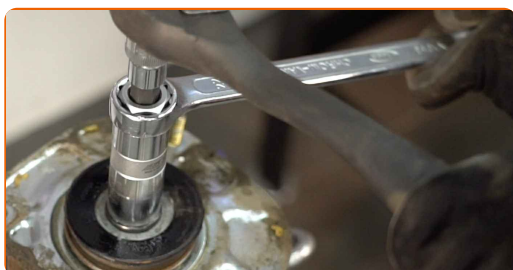
22

Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



23

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



- 24** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 25** Odvijte pritrdilni element nosilca vzmetne noge. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite klešče za vodno črpalko.



- 26** Odstranite zgornji nosilec.



- 27** Sprostite spiralno vzmet.



- 28** Odstranite vzmet.

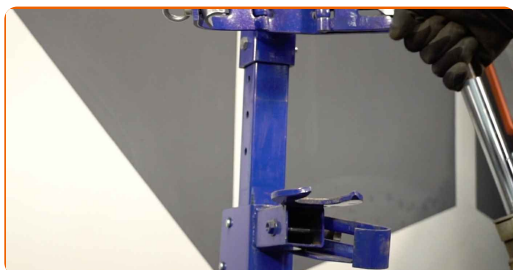


**29** Odstranite kapico amortizerja in blažiliec.

**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). AUTODOC nasvet:**

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.

**30** Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

**31** Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



**32** Namestite rokav za prah in novi blažilec.



**33** Namestite vzmet na amortizerju.



**34** Napnite vzmet.



**35** Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



**36** Privijte pritrdilni element nosilca vzmetne noge. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite klešče za vodno črpalko.



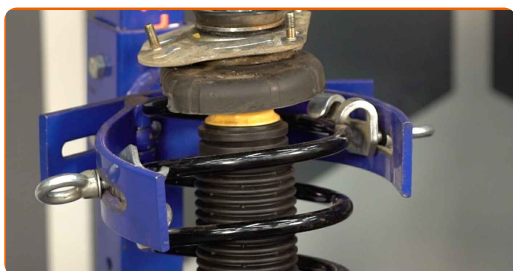
- 37** Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). Nasvet:**

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

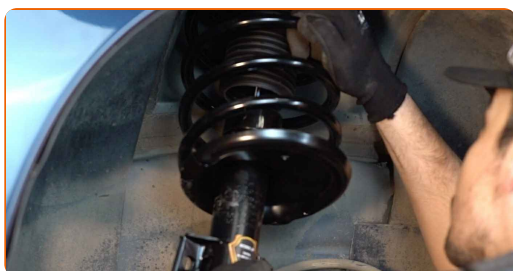
- 38** Dekomprimirajte vzmet.



- 39** Odstranite sestavne opornike vzmetenja.



- 40** Namestite amortizer v okrov kolesa.



41

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

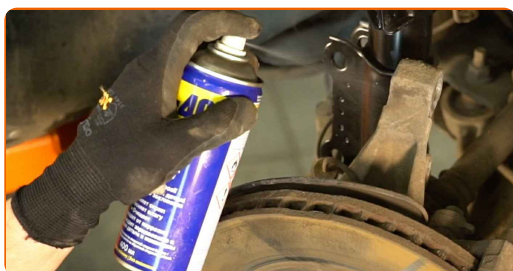


### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO S80 I (184)

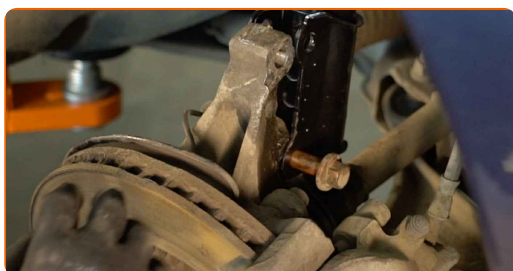
42

Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



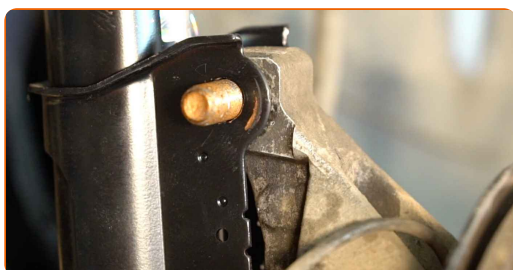
43

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



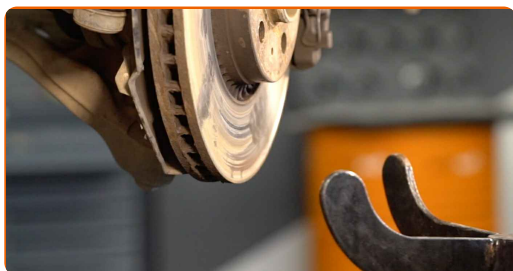
44

Namestite pritrdilna vijaka. Uporabite lomilko.



45

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

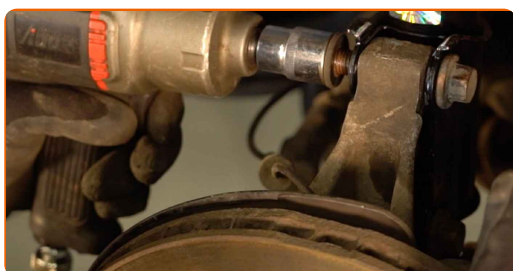


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

46

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



47

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.+60°



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

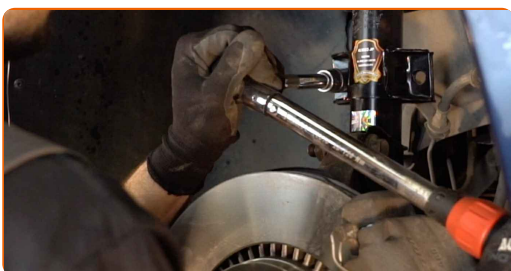
**48**

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



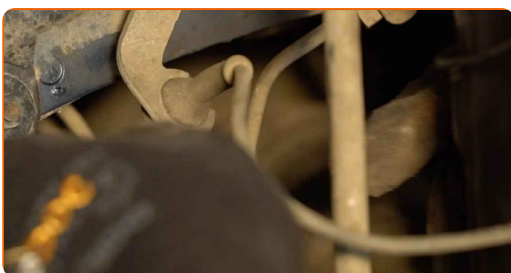
**49**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



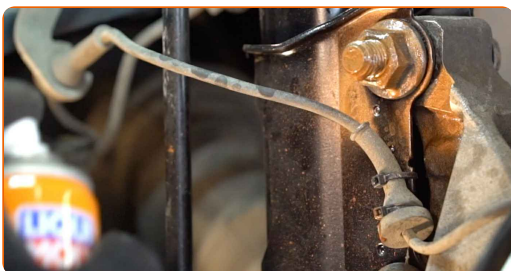
**50**

Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



**51**

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.

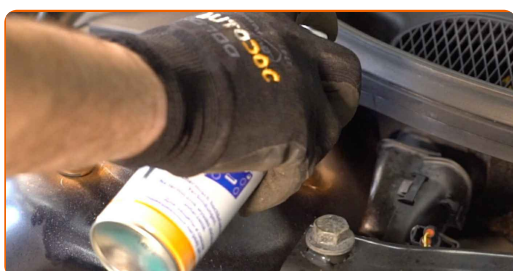




- 52** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.

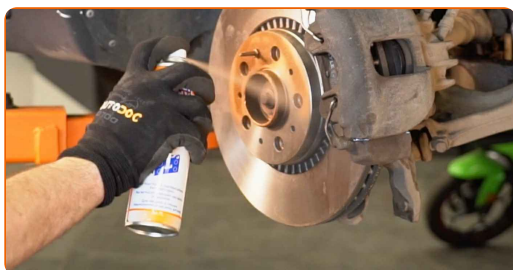


- 53** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 54** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.

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



- 56** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

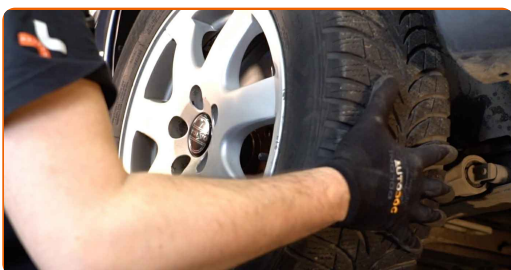


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VOLVO S80 I (184). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**57**

Namestite kolo.

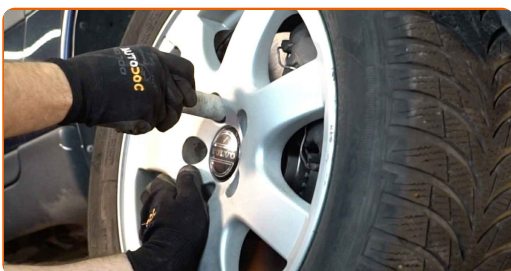


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO S80 I (184)

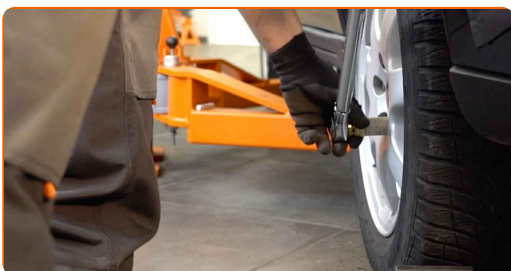
**58**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



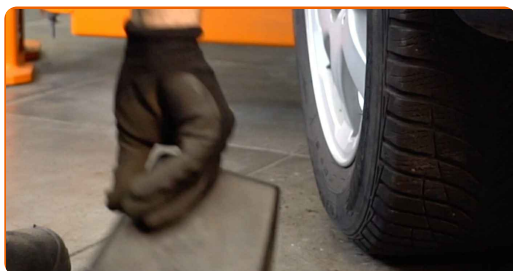
**59**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



60

Odstranite dvigalke in kline.



61

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

62

Zaprte 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**

**AMORTIZER: 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 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.