



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **Volvo XC90 1** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



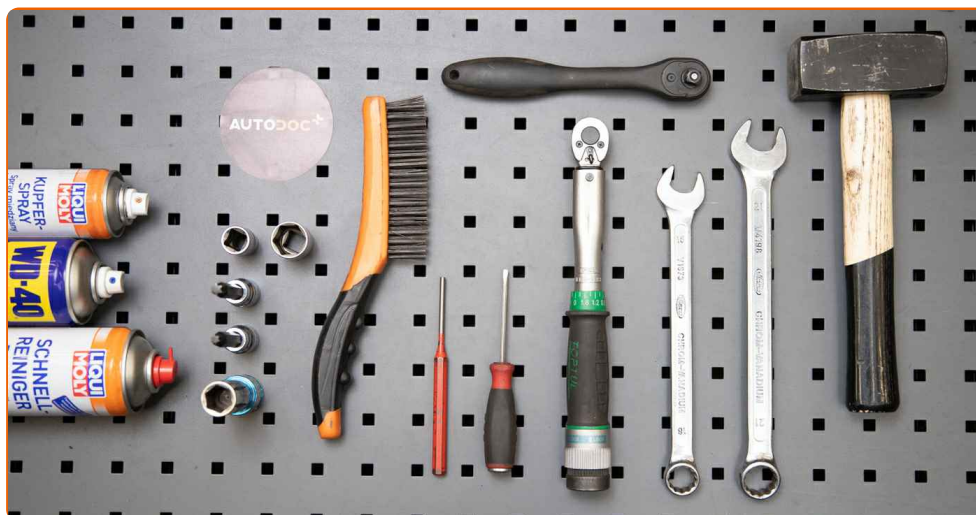
### Pomembno!

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 XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO V70 II (285) 2.3 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 T, VOLVO V70 II (285) 2.5 TDI, VOLVO V70 II (285) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4 T, (+ 49)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – VOLVO XC90 1.  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 21
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Torx nastavek T40
- Torx nastavek T50
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Kladio
- Ploščati Izvijač
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

Menjava: ležaja amortizerja – Volvo XC90 1. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Volvo XC90 1 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

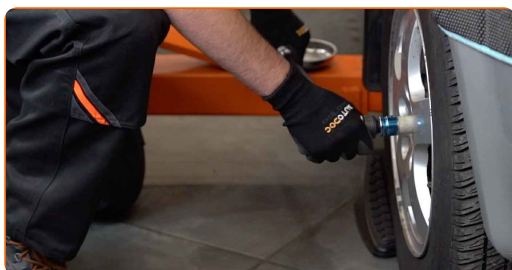
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



**3** Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



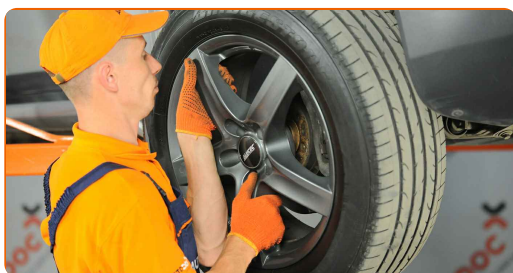
**4** Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Volvo XC90 1

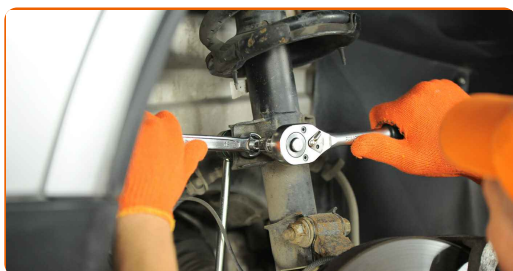
**5** Odstranite kolo.



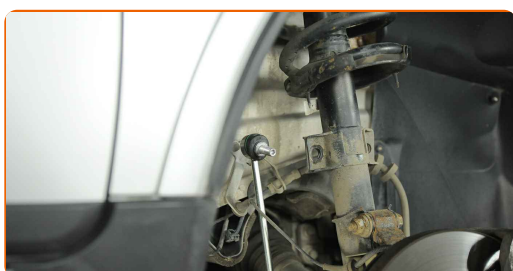
**6** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



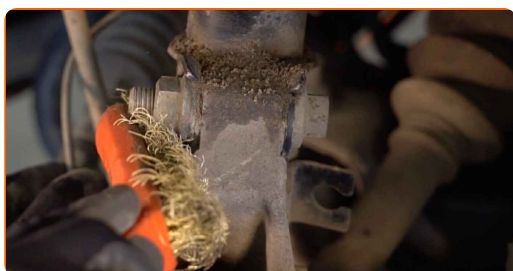
- 7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.



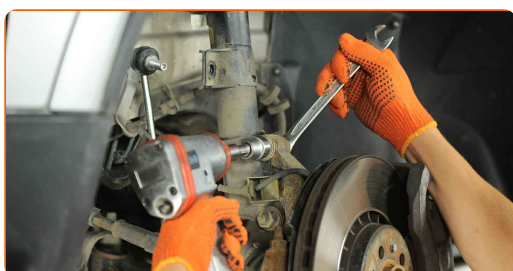
- 8** Odstranite stabilizacijski drog.



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

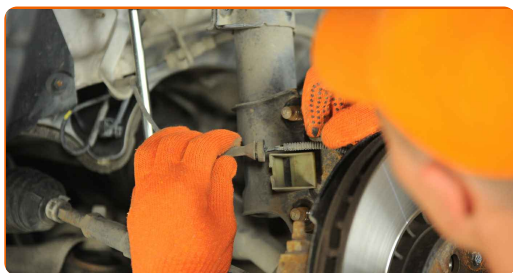


- 10** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

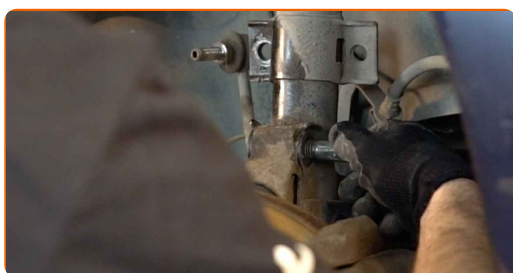




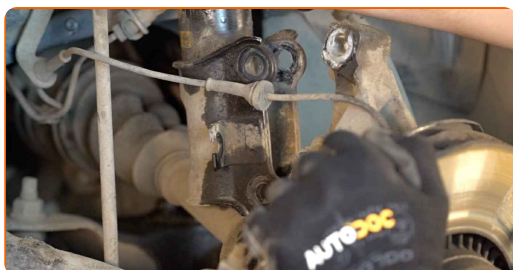
**11** Odklopite napeljavo ABS senzorja.



**12** Odstranite pritrdilne vijake.



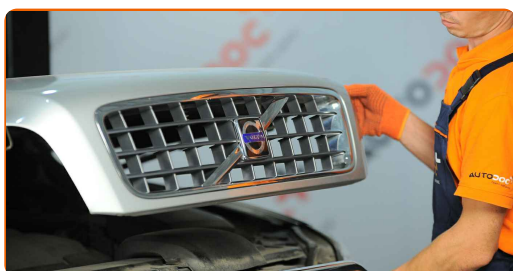
**13** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



**14** Spustite avtomobil.

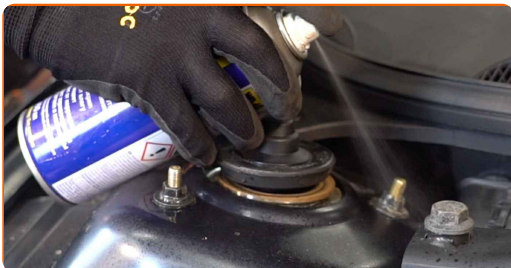


**15** Odprite pokrov.

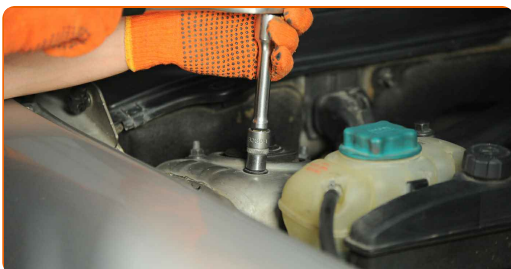


**16** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

**17** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



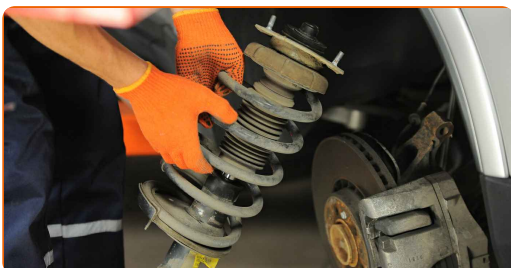
**18** Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



### AUTODOC priporočja:

- Volvo XC90 1 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

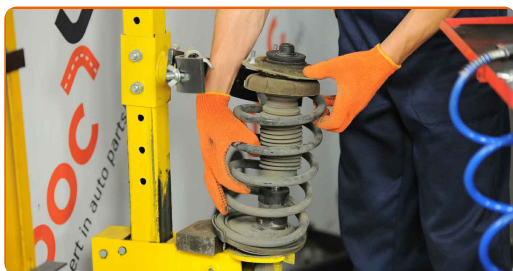
**19** Odstranite opornik vzmeti.





20

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

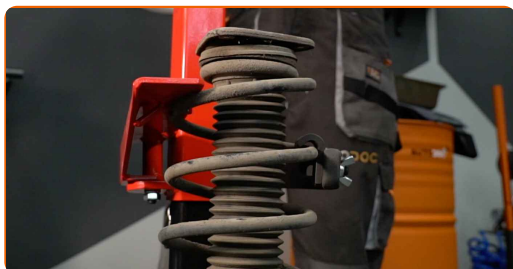


Menjava: ležaja amortizerja – Volvo XC90 1. Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

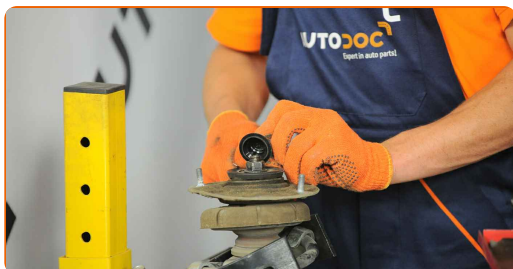
21

Napnite vzmet.



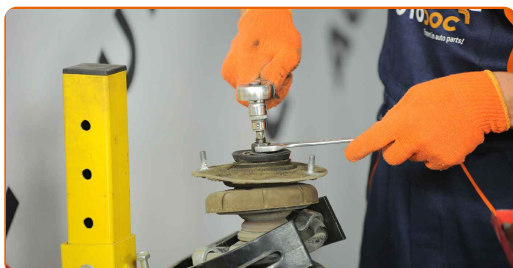
22

Odstranite pokrov nosilca opornika. Uporabite ploščat izvijač.



**23** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**24** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite izvijač z zatikalom.



**25** Odstranite zgornji nosilec.

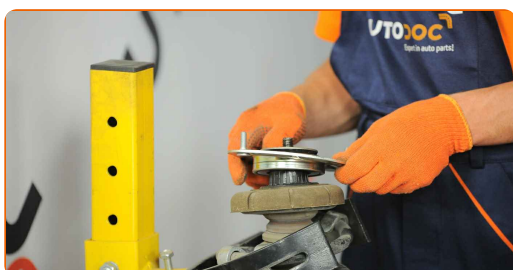


### Menjava: ležaja amortizerja – Volvo XC90 1. AUTODOC nasvet:

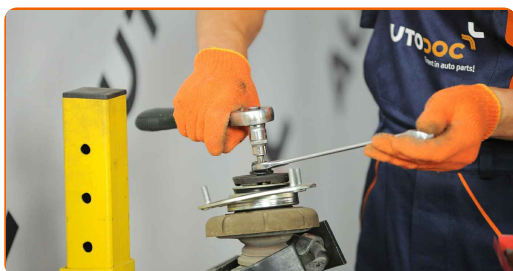
- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

**26** Očistite mesto za montažo nosilca opornika vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**27** Namestite nov zgornji nosilec opornika.



- 28** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.



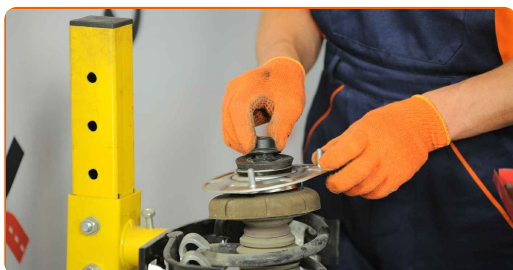
### Menjava: ležaja amortizerja – Volvo XC90 1. Nasvet:

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

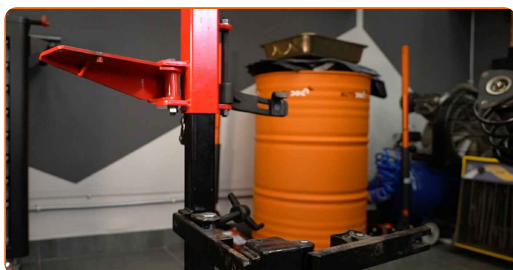
- 29** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

- 30** Dekompresirajte vzmet.

- 31** Namestite pokrov nosilca opornika.

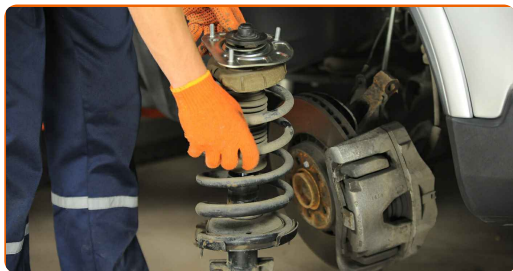


- 32** Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.



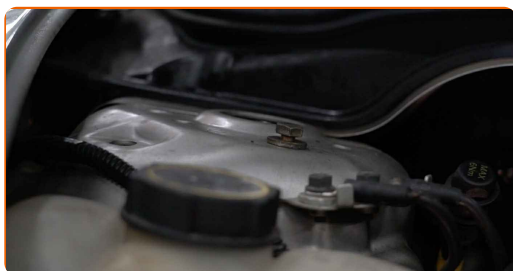
33

Namestite amortizer v okrov kolesa.



34

Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika.

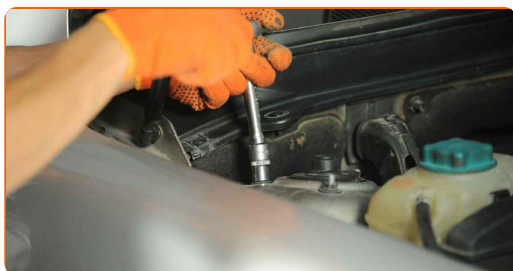


### AUTODOC priporočja:

- Volvo XC90 1 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

35

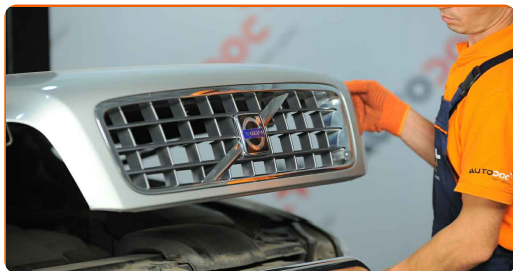
Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



36

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

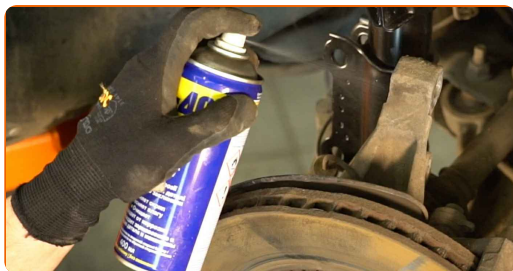
**37** Zaprite pokrov.



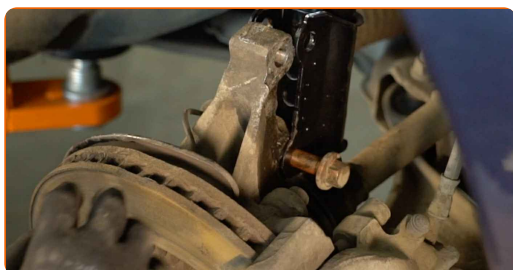
**38** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



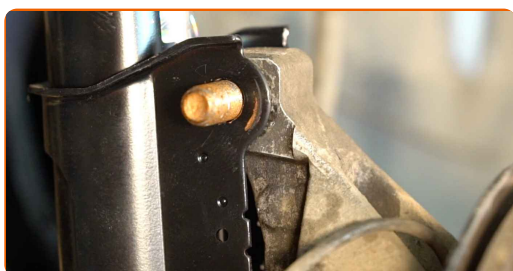
**39** Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**40** Popravite opornik amortizerja na členku volana.

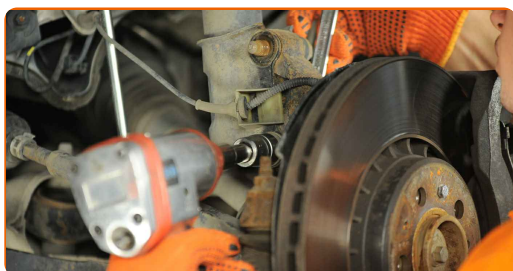


**41** Namestite pritrdilna vijaka.



42

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.+75°

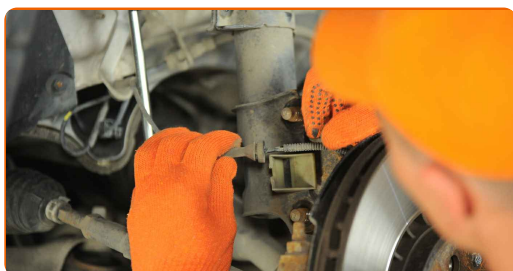


### AUTODOC priporočja:

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

43

Priključite napeljavo ABS senzorja.

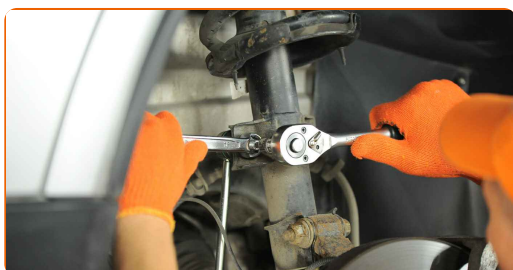


44

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

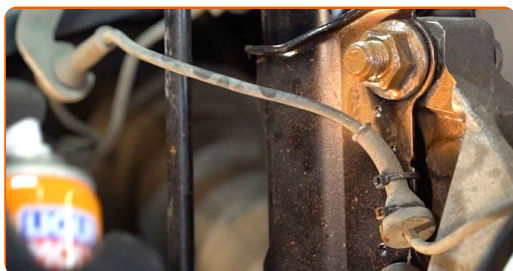
45

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.

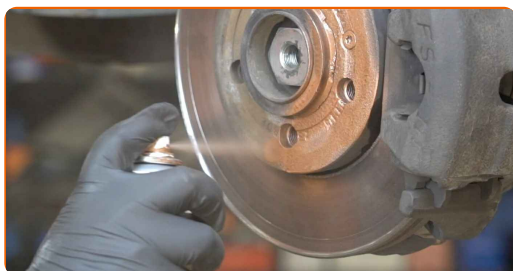




**46** Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



**48** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – Volvo XC90 1. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**49** Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Volvo XC90 1

**50**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**51**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



**52**

Odstranite dvigalke in kline.



**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 VOLVO**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VOLVO XC90 1**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA VOLVO: KUPITE ZDAJ**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA VOLVO XC90 1: 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.