

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
VOLVO S40 II (MS, 544) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D2

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D

**MENJAVA: VZMETI – VOLVO S40 II (MS, 544). SEZNAM
ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №15
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Nastavek za nasadni ključ №13
- Nastavek za nasadni ključ №15
- Nastavek za nasadni ključ №18
- Nastavek za nasadni ključ №21
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №19
- Nastavek blažilnika
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmeti – VOLVO S40 II (MS, 544). AUTODOC priporoča:

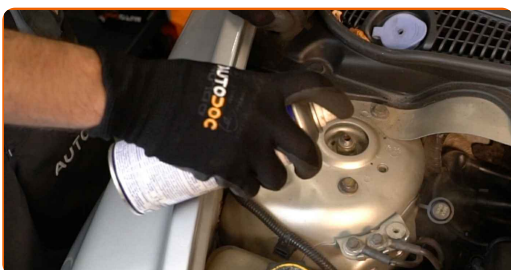
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETI – VOLVO S40 II (MS, 544). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Odprite pokrov.

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

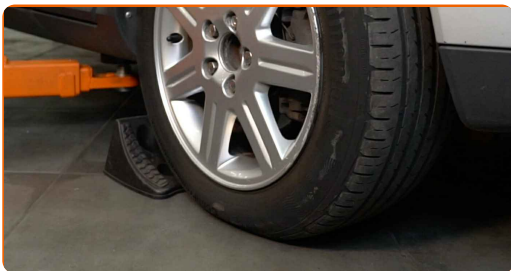
3 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



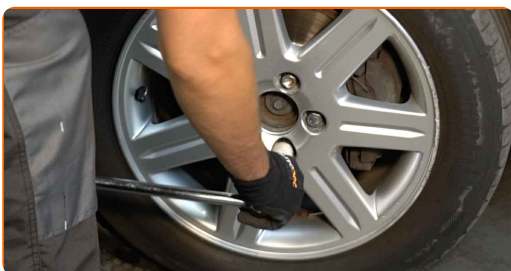
4 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



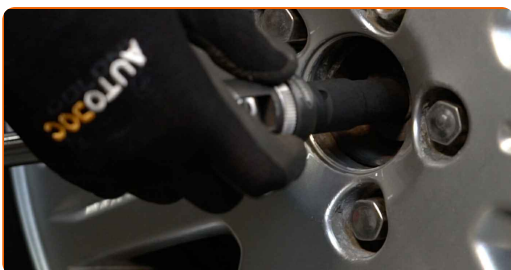
5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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

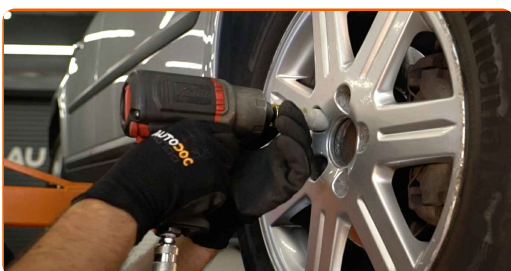


7 Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite udarni nasadni ključ.



8 Vzignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

9 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO S40 II (MS, 544)

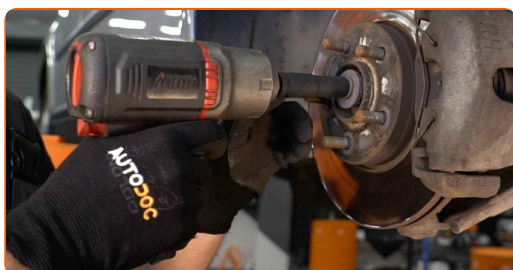
10

Odstranite kolo.



11

Odstranite pritrdilni vijak.



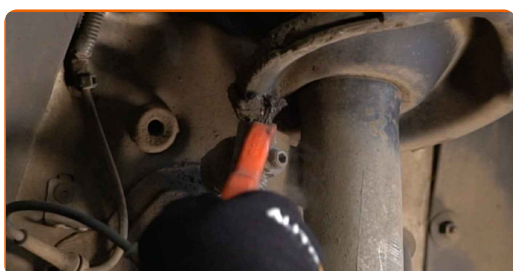
12

Odklopite pritrdilni element kabla ABS senzorja.



13

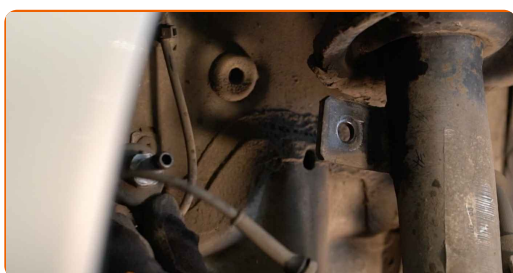
Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



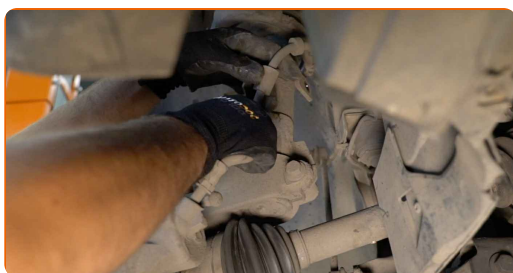
- 14** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



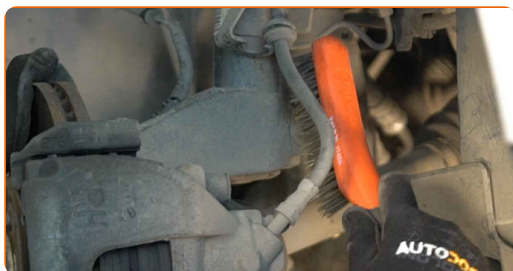
- 15** Odstranite stabilizacijski drog.



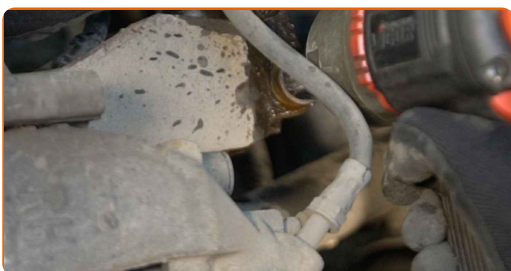
- 16** Odstranite zavorno cev iz blažilnika. Uporabite lomilko.



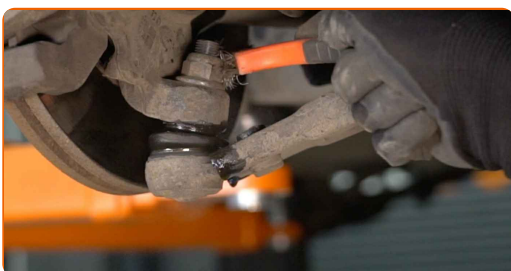
- 17** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



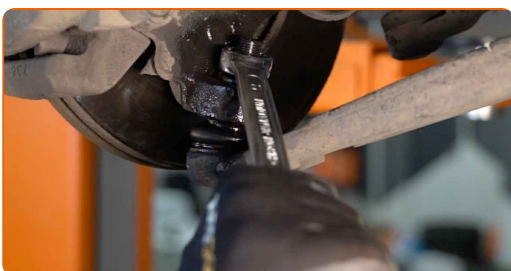
- 18** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 19** Očistite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zglob na premnik. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 20** Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №21.



- 21** Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemalec nosilnega zgiba. Uporabite kladivo.



22 Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.



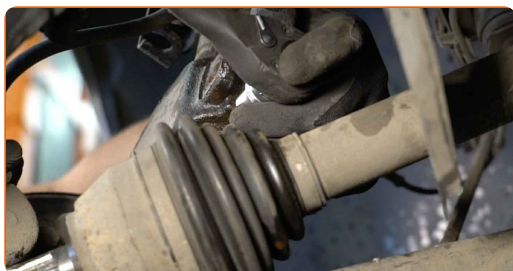
23 Odstranite pogonsko gred.



24 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



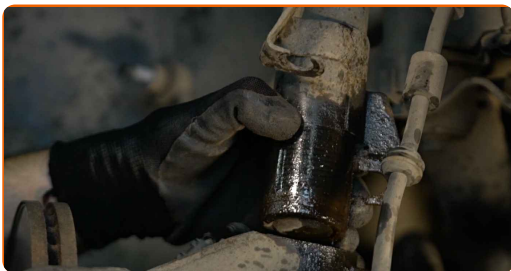
25 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



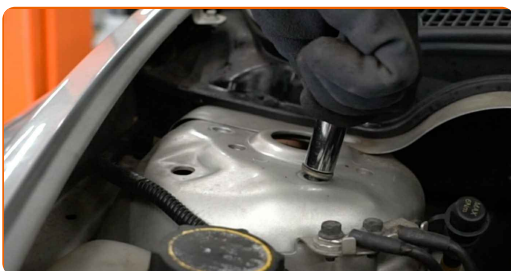
26 Odstranite pritrdilni vijak.



27 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



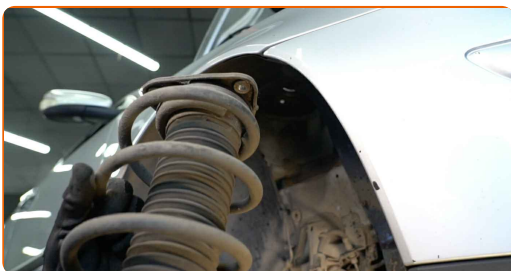
28 Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



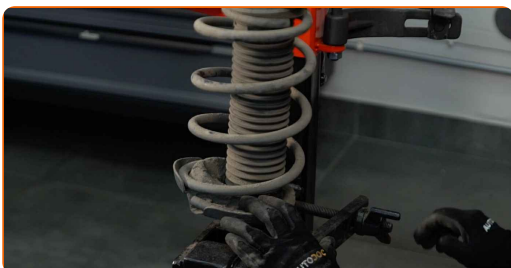
Menjava: vzmeti – VOLVO S40 II (MS, 544). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

29 Odstranite opornik vzmeti.



30 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

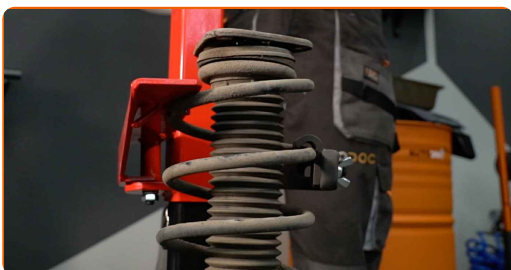


Menjava: vzmeti – VOLVO S40 II (MS, 544). Nasvet:

- 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.

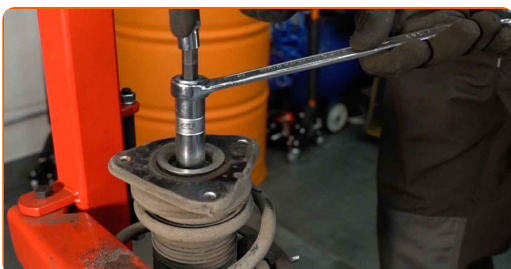
31

Napnite vzmet.



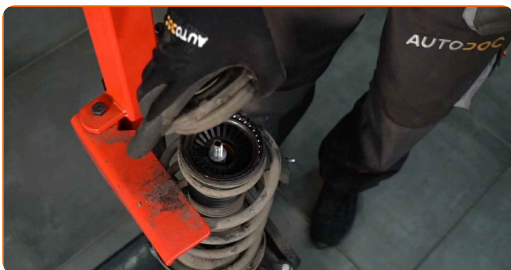
32

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



33

Odstranite zgornji nosilec amortizerja, skupaj z ležajem nosilca.



34

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VOLVO S40 II (MS, 544). Previdno preglejte pritrnitev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

35

Sprostite spiralno vzmet.



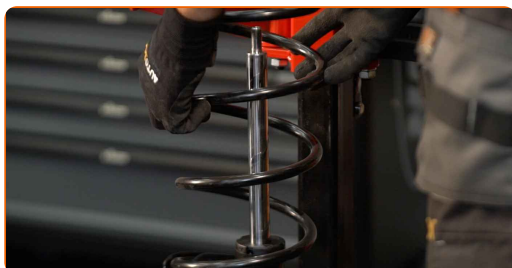
36

Odstranite vzmet.



37

Namestite vzmet na amortizerju.



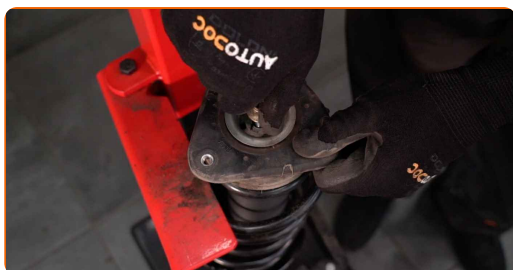
38 Napnite vzmet.



39 Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.



40 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



41 Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



Menjava: vzmeti – VOLVO S40 II (MS, 544). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

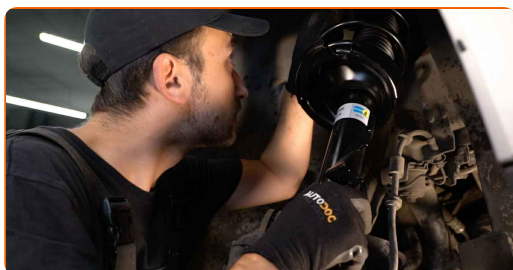
42 Dekompresirajte vzmet.



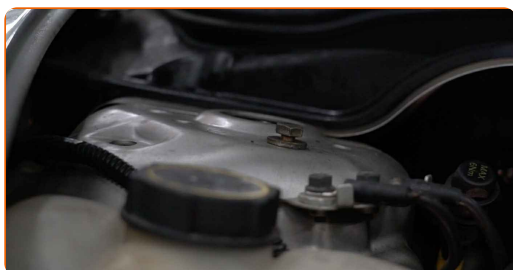
43 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



44 Namestite amortizer v okrov kolesa.



45 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO S40 II (MS, 544)

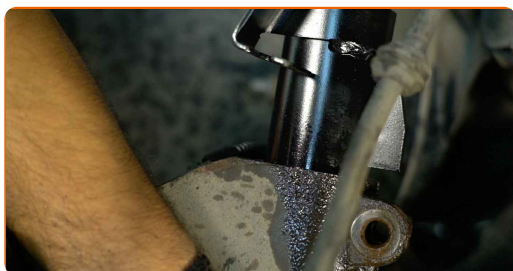
46

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



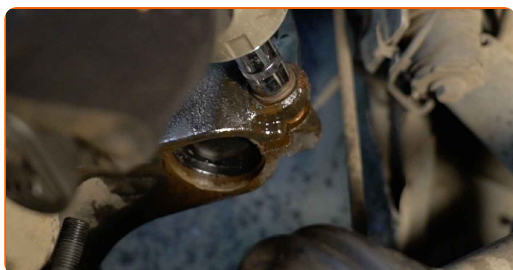
47

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



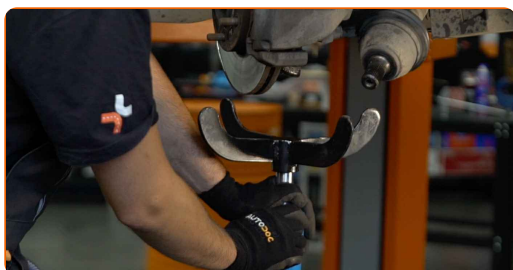
48

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite nasadni ključ №15.



49

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

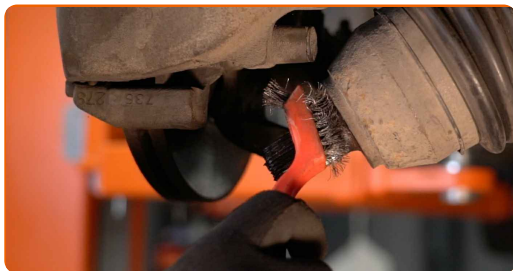


AUTODOC priporočja:

- VOLVO S40 II (MS, 544) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

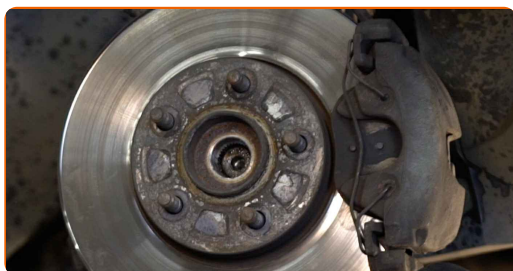
50

Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



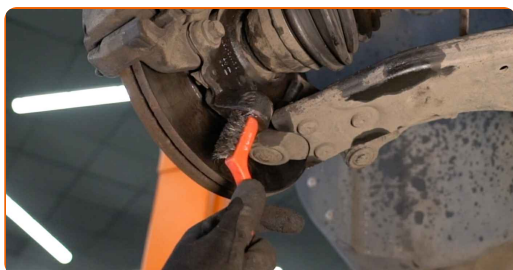
51

Namestite pogonsko gred.



52

Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

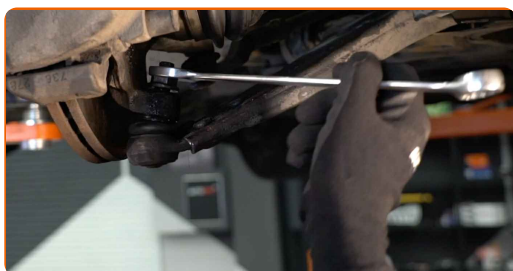


53

Priključite zglob na krmilni členek. Povežite spodnjo roko na krmilni členek.

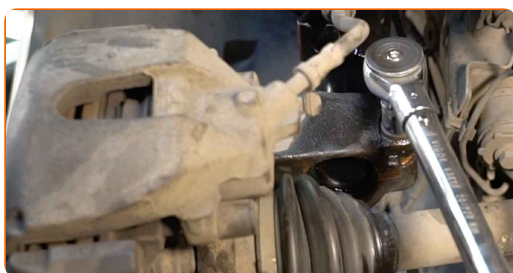


- 54** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.

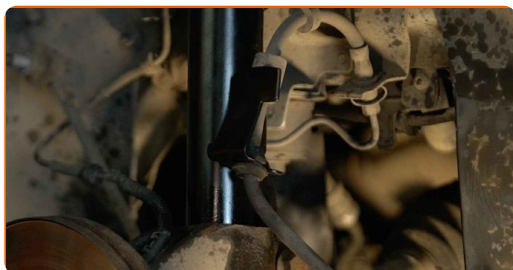


- 55** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.

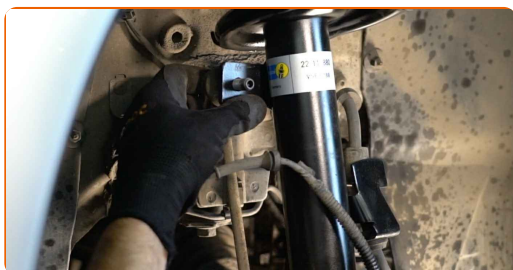
- 56** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



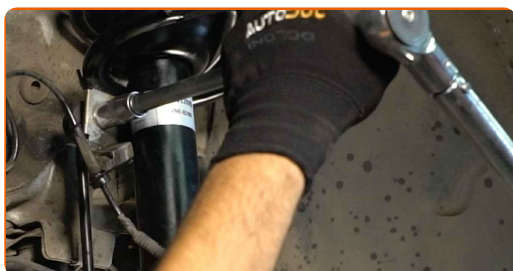
- 57** Pritrdite zavorno cev na opornik.



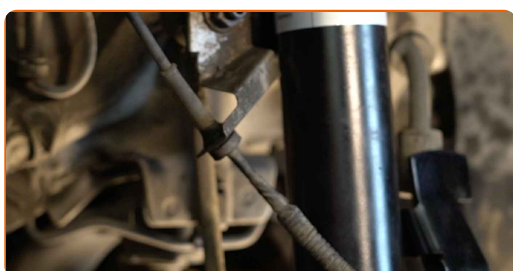
- 58** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



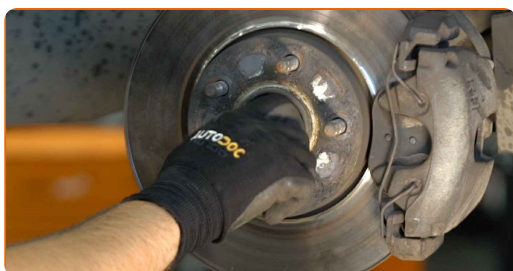
- 59** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 60** Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



- 61** Namestite in zategnite vijak pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №13.



- 62** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.

- 63** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolot stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



64

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

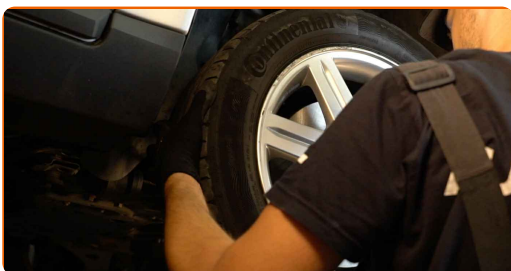


Menjava: vzmeti – VOLVO S40 II (MS, 544). Strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

65

Namestite kolo.

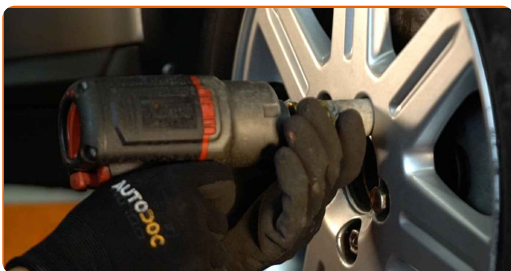


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VOLVO S40 II (MS, 544)

66

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

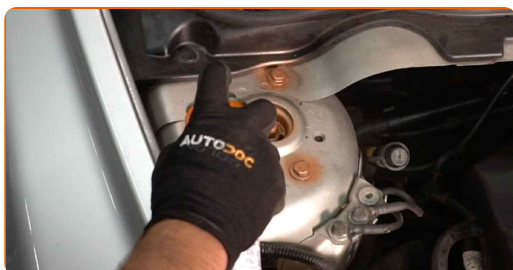


67 Spustite avtomobil.

68 Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



69 Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



70 Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.+90°



AUTODOC priporočja:

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

71

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



72

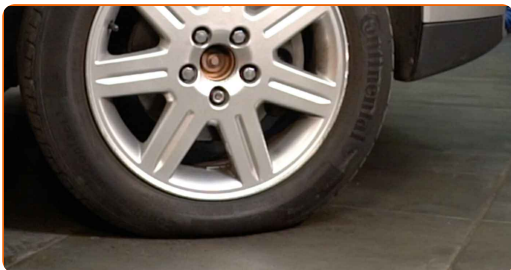
Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

73

Zaprte pokrov.

74

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

VZMETI: 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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.