

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **CITROËN**  
**C2 Hatchback (JM)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.1, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.6, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4 HDi, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.6 VTS, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4 16V, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.6 HDi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 i

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – CITROËN C2 HATCHBACK (JM). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- Pogonska vtičnica št. 30
- Nasadni ključ št. H7
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Nastavek blažilnika
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploska dleta
- Izbijač
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). Nasvet:**

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – CITROËN C2 Hatchback (JM).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

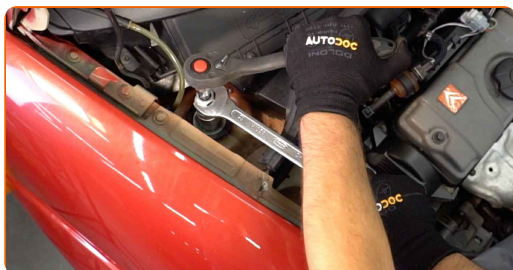
**1** Odprite pokrov.

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

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



**4** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite imbus št. H7. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



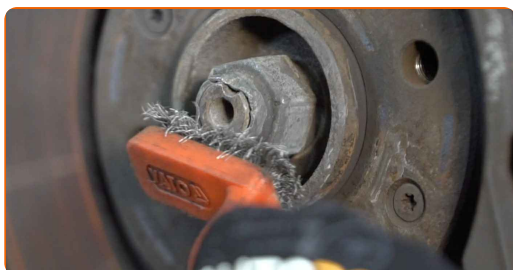
**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



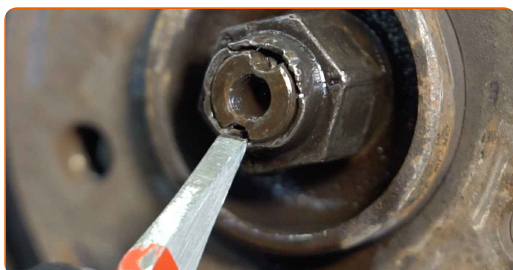
**6** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**7** Očistite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

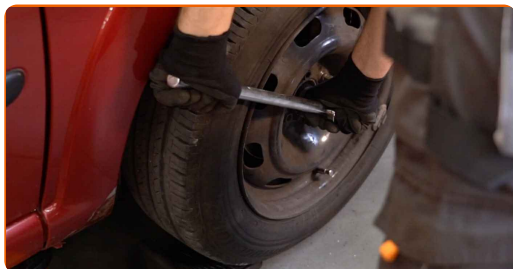


**8** Izvlecite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



9

Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ N°30. Uporabite udarni nasadni ključ.



10

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

11

Odvijte vijake kolesa.

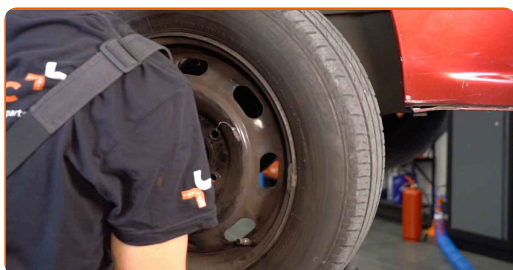


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

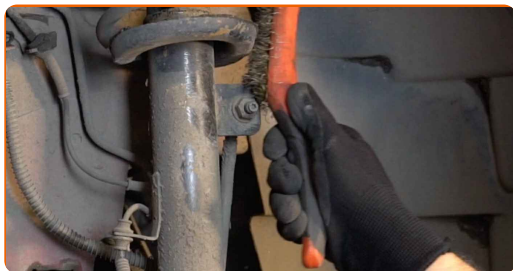
12

Odstranite kolo.



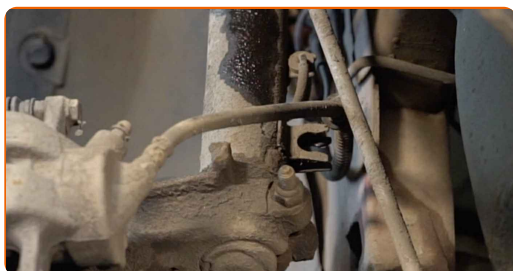
13

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



14

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite lomilko.



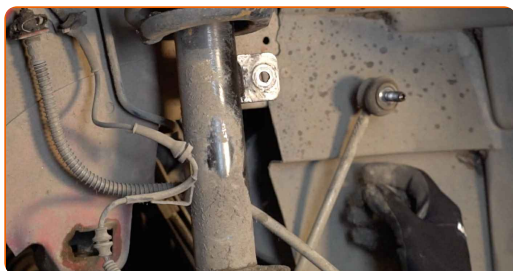
15

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.

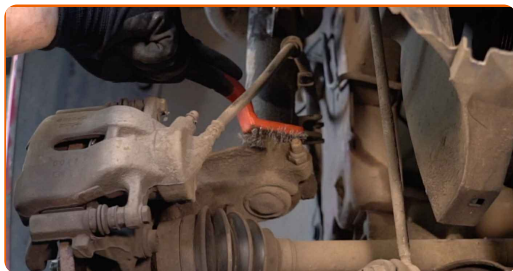


16

Odstranite stabilizacijski drog.



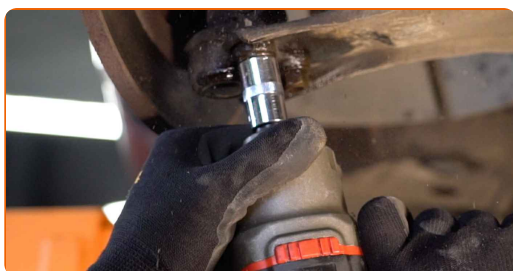
**17** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



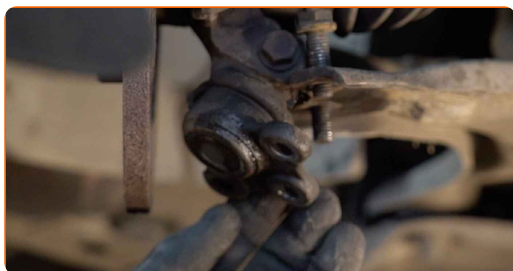
**18** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**19** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ.



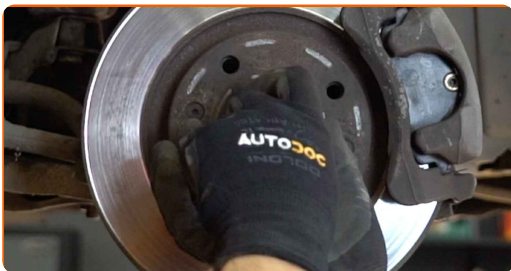
**20** Odklopite okrogli spoj z roko.





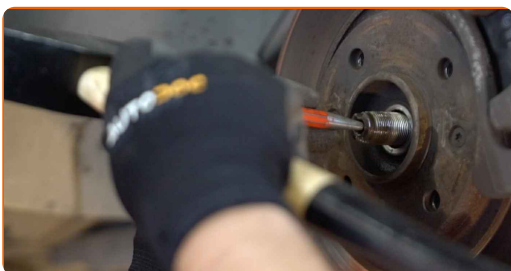
21

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №30.



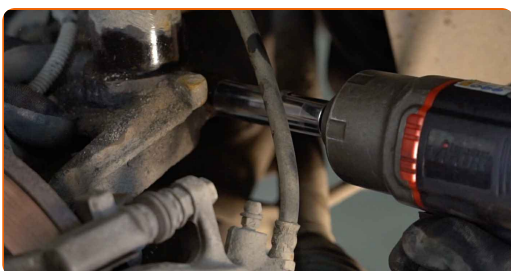
22

Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



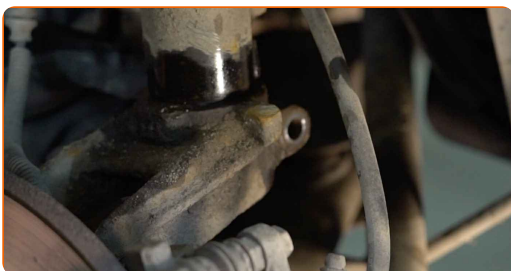
23

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ.

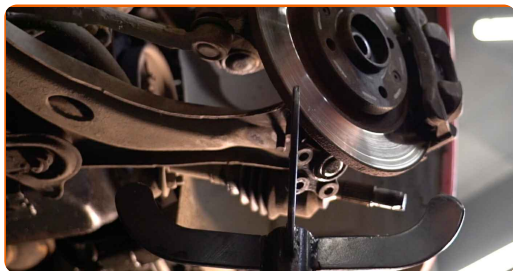


24

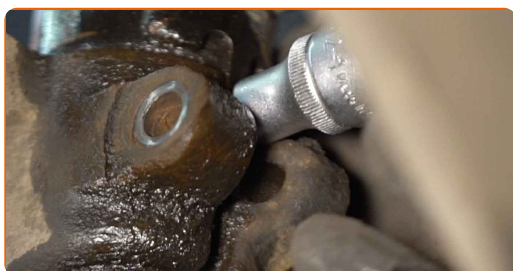
Odstranite pritrdilni vijak.



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



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



**27** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite kladivo.



**28** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №22.



**Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). AUTODOC nasvet:**

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

29

Odstranite opornik vzmeti.



30

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

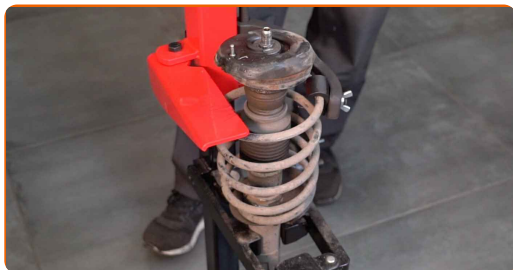


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

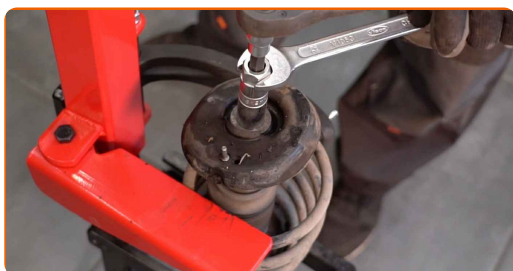
- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

31

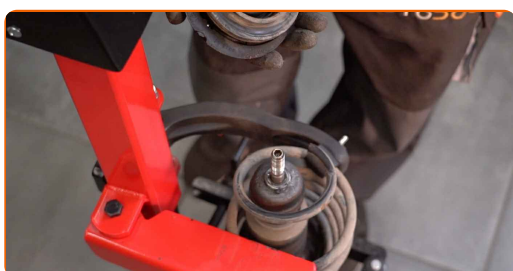
Napnite vzmet.



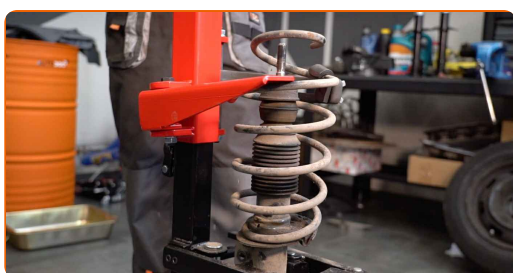
- 32** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



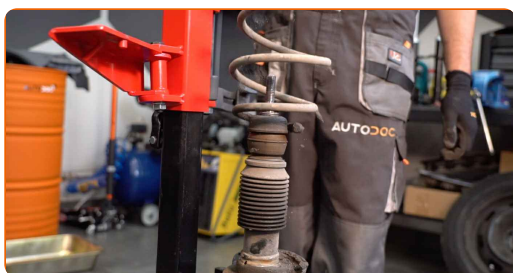
- 33** Odstranite zgornji nosilec.



- 34** Sprostite spiralno vzmet.



- 35** Odstranite vzmet.

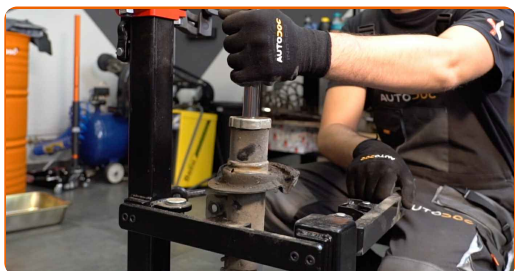


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

36

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

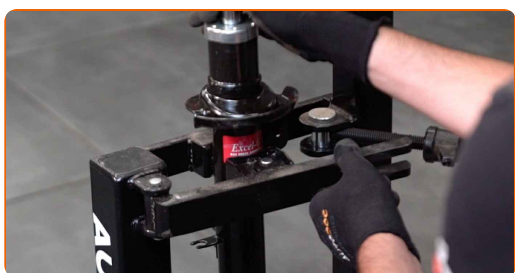


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). AUTODOC nasvet:

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

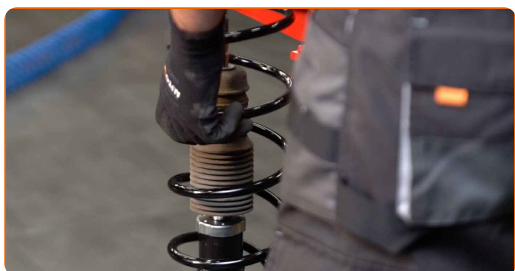
37

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



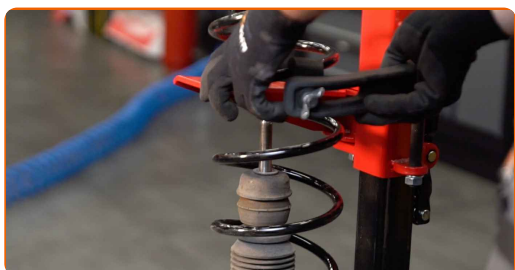
38

Namestite vzmet na amortizerju.



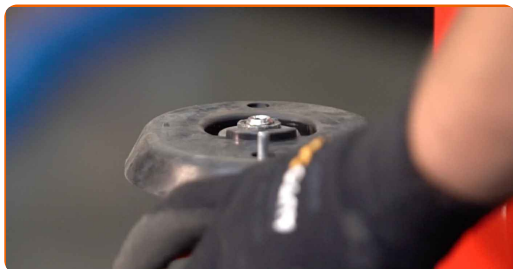
39

Napnite vzmet.



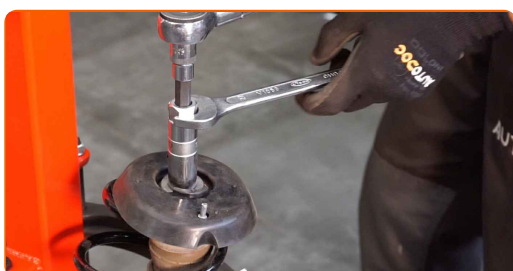
40

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



41

Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H7. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM).  
Strokovnjaki priporočajo:

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

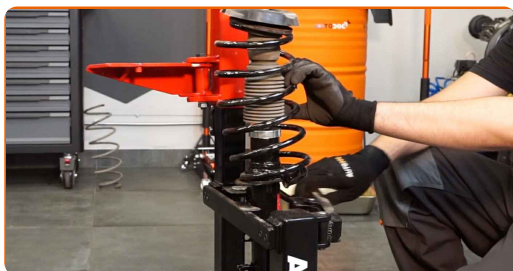
42

Dekompresirajte vzmet.



43

Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



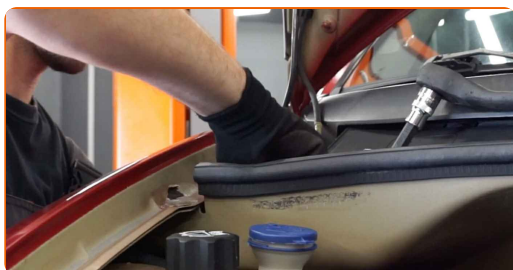
44

Namestite amortizer v okrov kolesa.



45

Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. CITROËN C2 Hatchback (JM) Ne zategnite ga.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. CITROËN C2 Hatchback (JM)

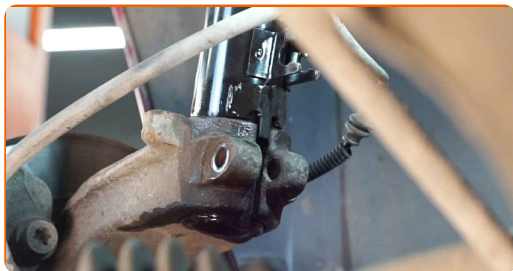
46

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



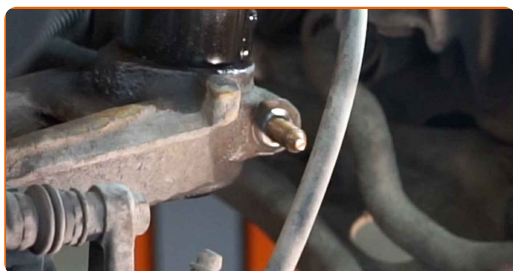
47

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



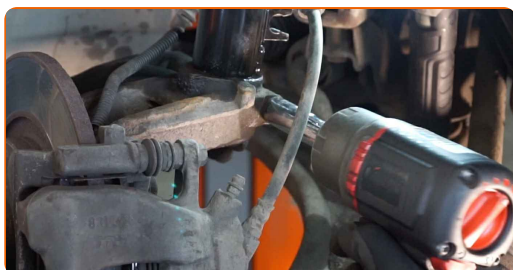
48

Namestite pritrdilni vijak.



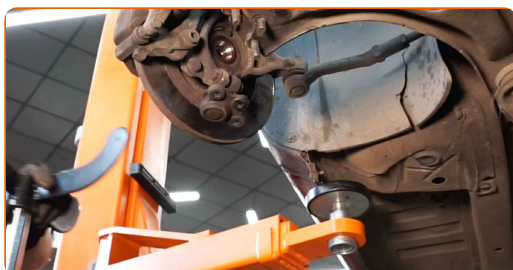
49

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №16.



50

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



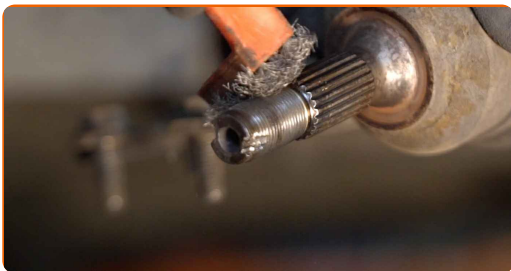
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.



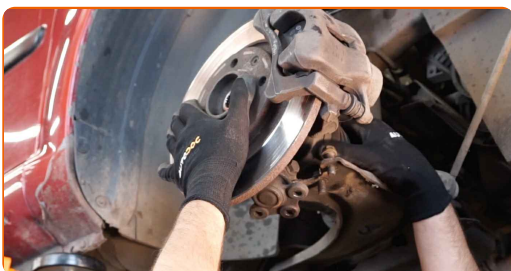
51

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



52

Namestite pogonsko gred.



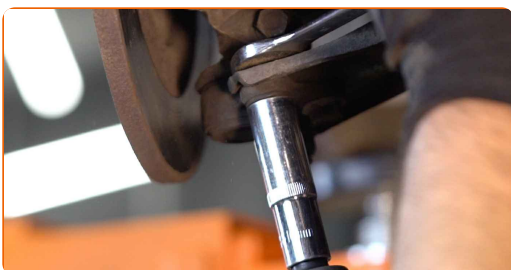
53

Namestite zglob na kontrolno ročico.



54

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №16.



55

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



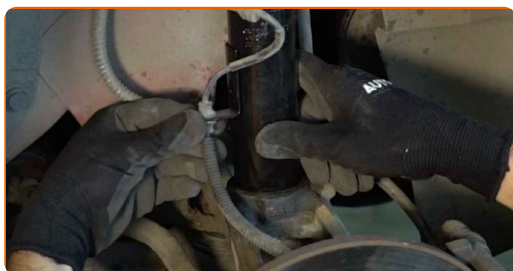
56

Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №17.



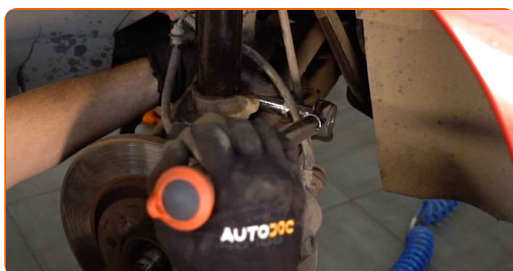
57

Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



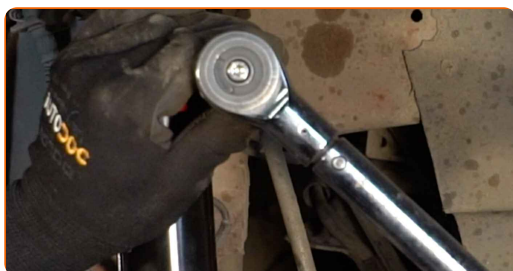
58

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 59 Nm.

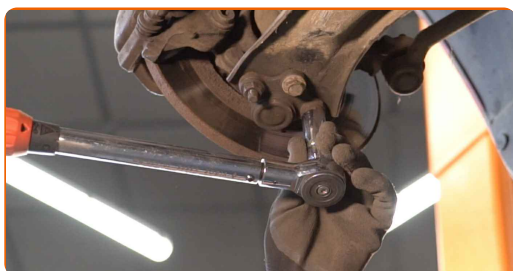


59

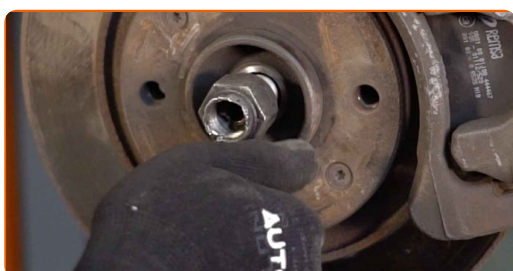
Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



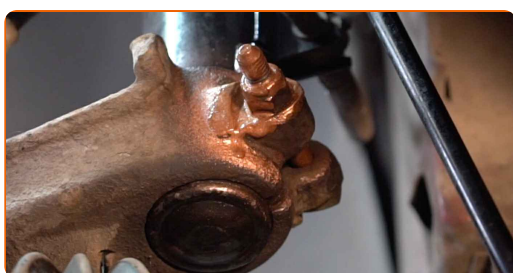
- 60** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 52 Nm.



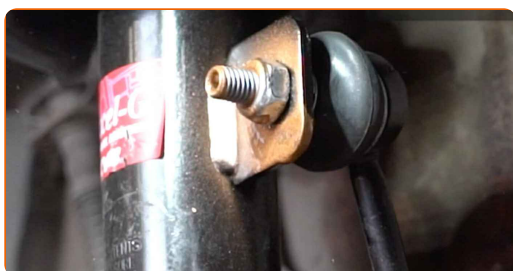
- 61** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30.



- 62** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 63** Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Uporabite bakreno mast.



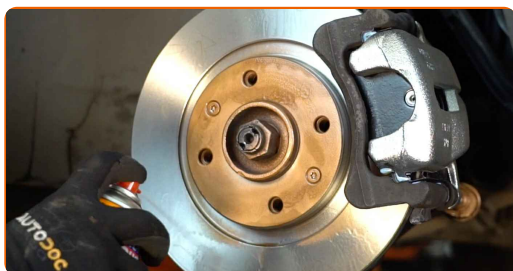
64

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



65

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

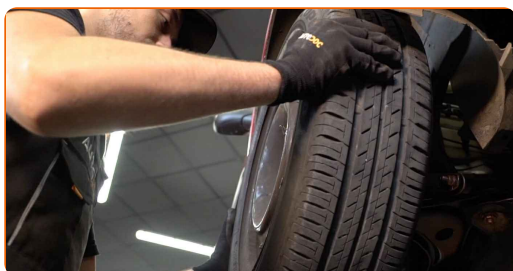


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN C2 Hatchback (JM). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

66

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. CITROËN C2 Hatchback (JM)

67

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

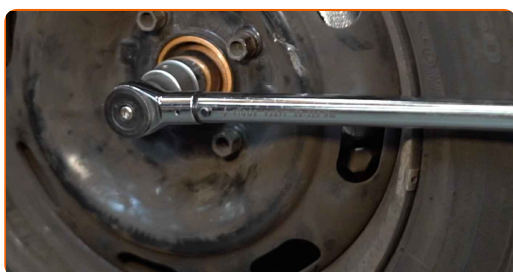


68

Spustite avtomobil.

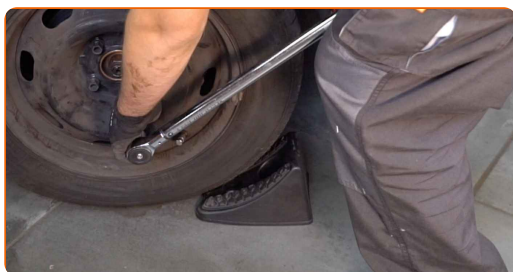
69

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 245 Nm.



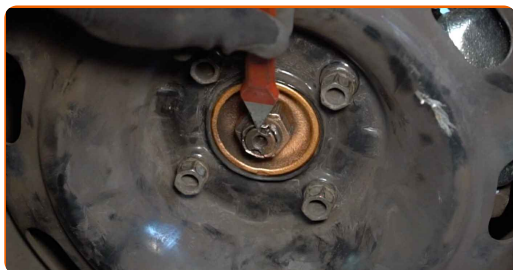
70

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.

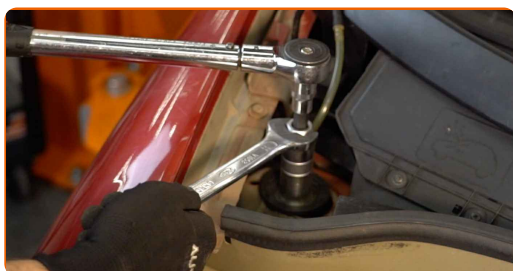


71

Ponovno namestite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



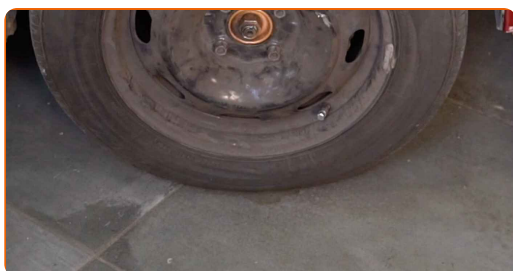
- 72** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



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



- 74** Odstranite dvigalke in kline.



- 75** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

- 76** Zaprite 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.