

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**CITROËN C1 II (PA, PS)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

CITROËN C1 II (PA, PS) 1.0 VTi 68, CITROËN C1 II (PA, PS) 1.2 VTi 82, CITROËN C1 II (PA, PS) 1.0 VTi 72

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: CITROËN C1 I 1.0

**MENJAVA: VZMETI – CITROËN C1 II (PA, PS). ORODJE,  
KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №12
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 30
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Izbijač
- Ploska dleta
- Okrogle klešče
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Verižni ključ
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC nasvet:**

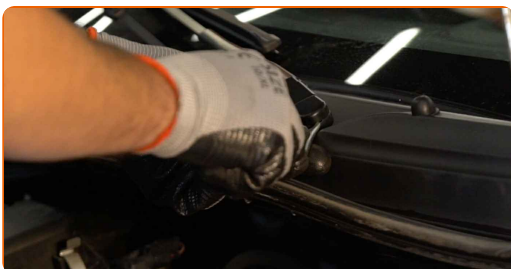
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – CITROËN C1 II (PA, PS).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

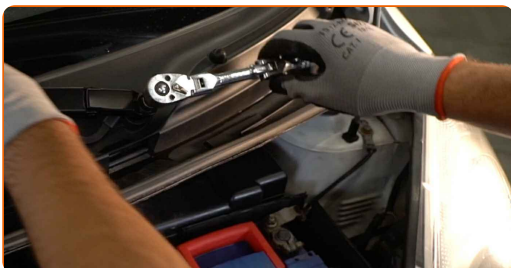
**1** Odprite pokrov.

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

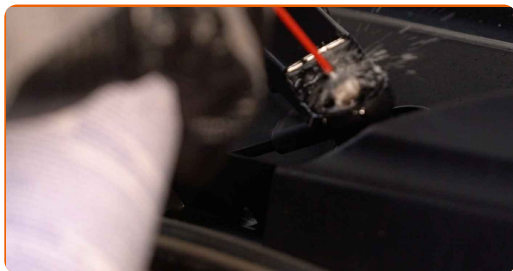
**3** Odstranite pokrove matic metlice brisalca vetrobranskega stekla. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



**4** Odvijte pritrdilni element metlic brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ N°12. Uporabite izvijač z zatikalom.



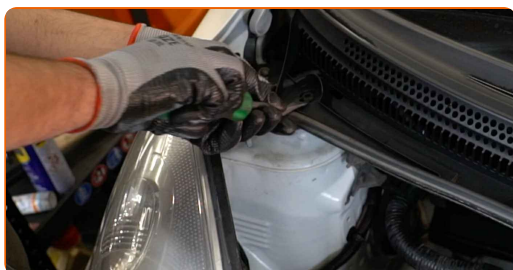
**5** Odstranite sponke maske brisalnika. Uporabite sprej WD-40.



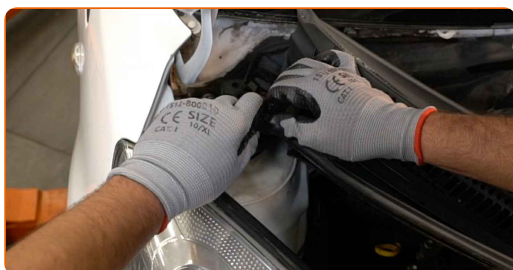
**6** Odstranite metlice brisalcev vetrobranskega stekla.



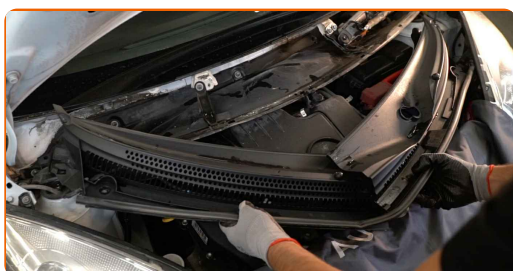
**7** Namestite sponke maske brisalnika. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



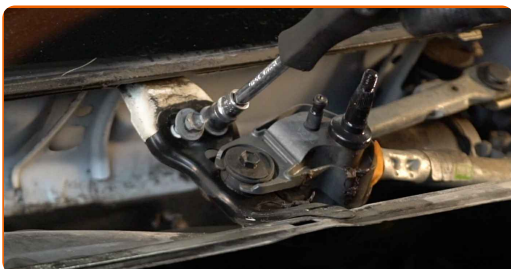
**8** Odstranite pokrove roke brisalnika.



**9** Odstranite šobe za pranje vetrobranskega stekla.



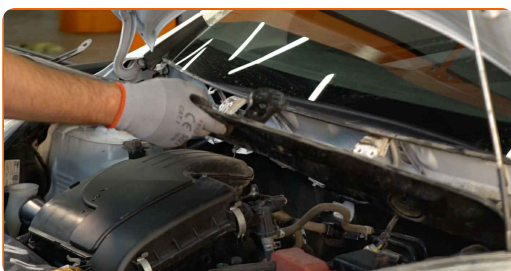
- 10** Odvijte pritrdilne elemente plošče drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



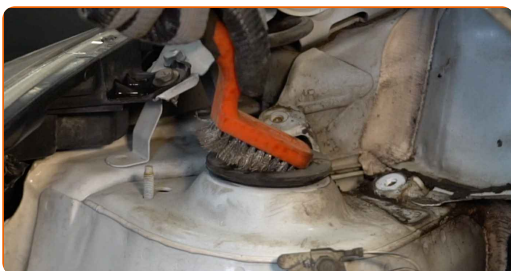
- 11** Snemite konektor brisalnika vetrobranskega stekla.



- 12** Odstranite ploščo sestavljeno z drogovjem brisalnika vetrobranskega stekla.

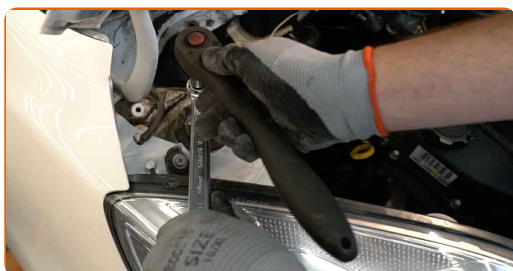


- 13** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

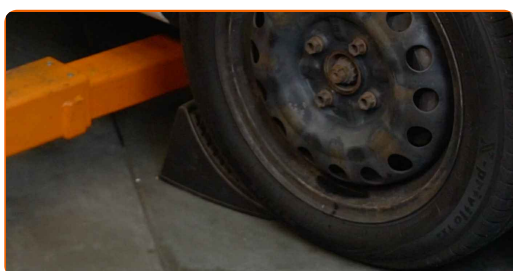




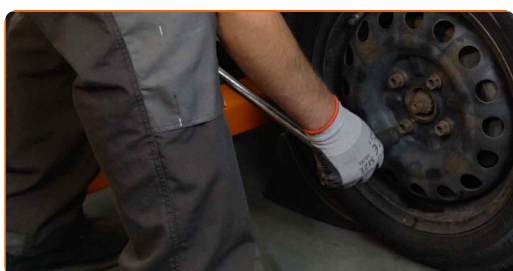
- 14** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 15** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

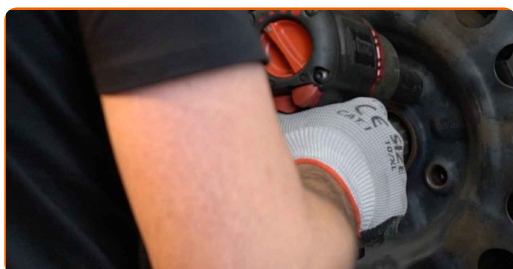


- 16** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 17** Vzdigajte sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

- 18** Odvijte vijake kolesa.

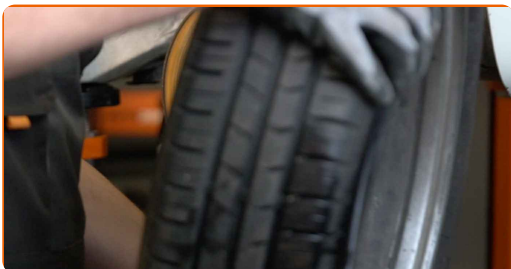


**AUTODOC priporoča:**

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

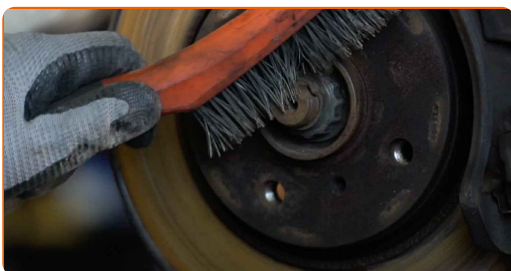
**19**

Odstranite kolo.



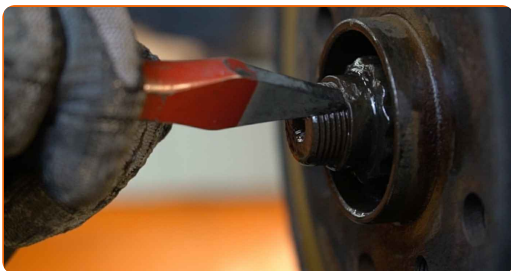
**20**

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



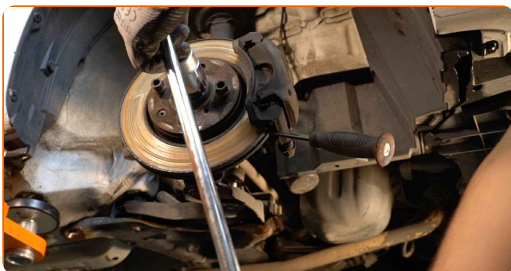
**21**

Izvlomite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



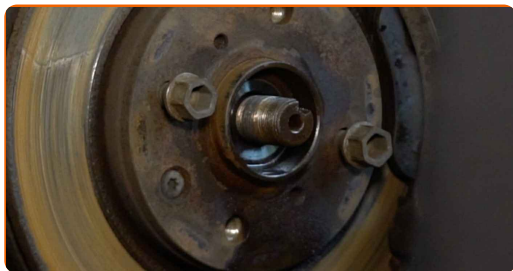
**22**

Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite udarni nasadni ključ.





**23** Odstranite pritrdilno matico. Uporabite nasadni ključ N°30.



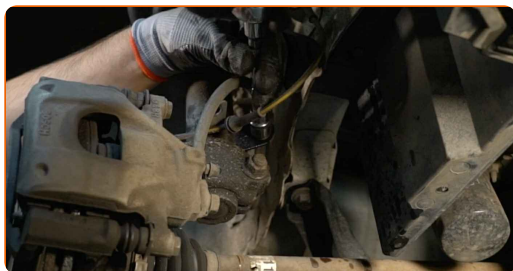
**24** Obdelajte ozobje pogonske gredi homokinetičnega zgloba. Uporabite sprej WD-40.



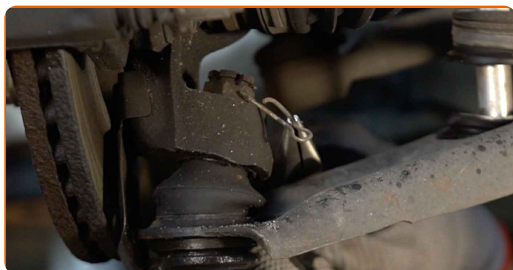
**25** Odklopite napeljavo ABS senzorja.



**26** Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ N°14. Uporabite izvijač z zatikalom.



**27** Odstranite razcepko. Uporabite okrogle klešče.



28

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



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

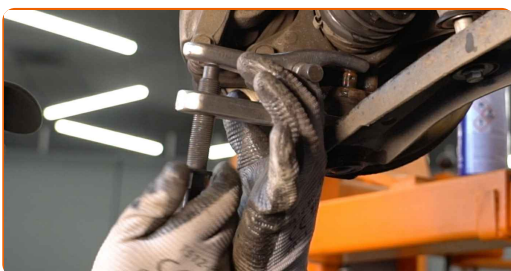
29

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №19.



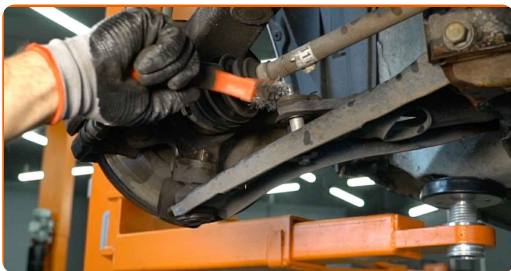
30

Ločite spodnje vilice od krmilnega člena. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



31

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



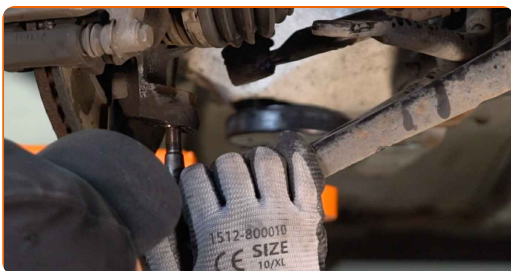
32

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite kombinirani ključ №12. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



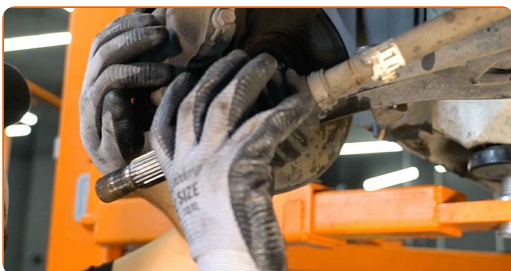
33

Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.



34

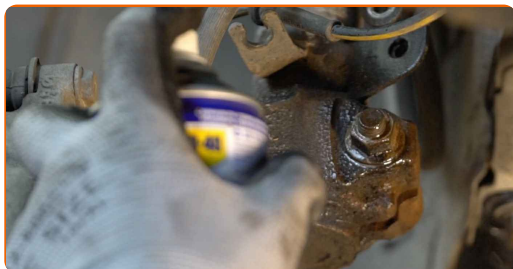
Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



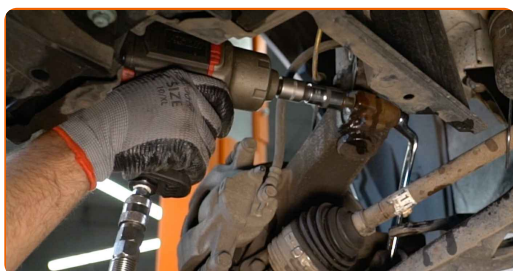
Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC nasvet:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

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



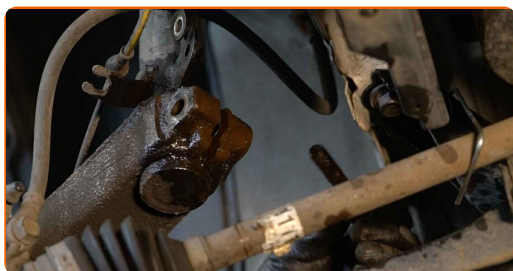
**36** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite izvijač z zatikalom.



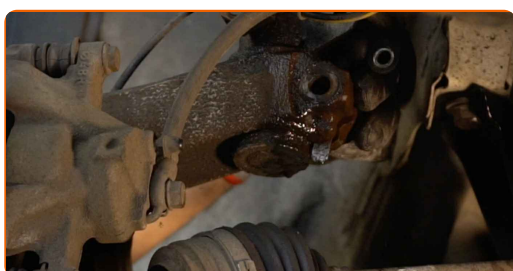
**37** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



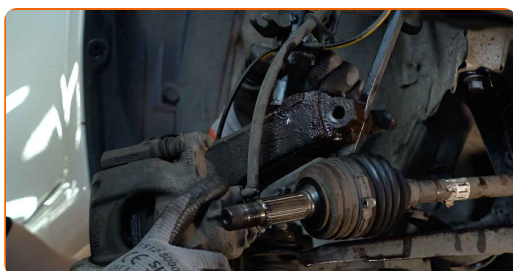
**38** Odstranite pritrdilni vijak.



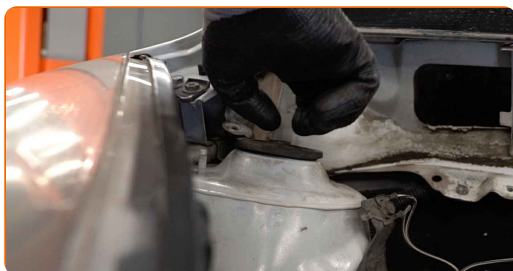
**39** Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



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



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



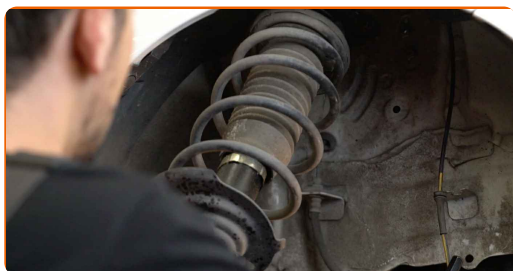
### AUTODOC priporoča:

- CITROËN C1 II (PA, PS) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.



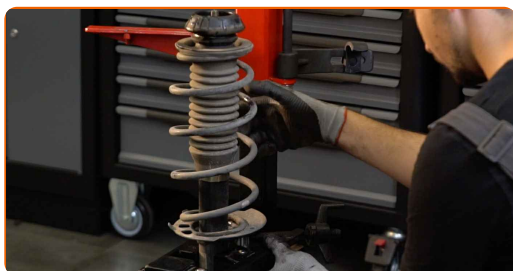
42

Odstranite opornik vzmeti.



43

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). 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.

44

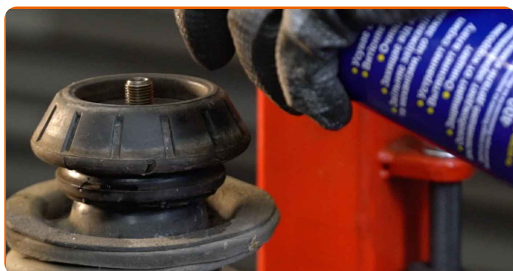
Napnite vzmet.





45

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



46

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite izvijač z zatikalom.



47

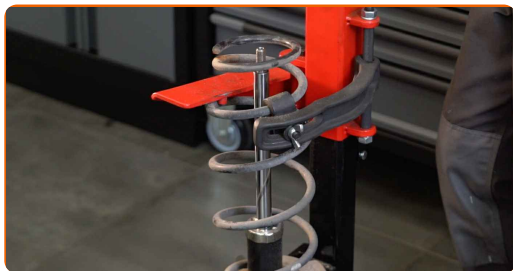
Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



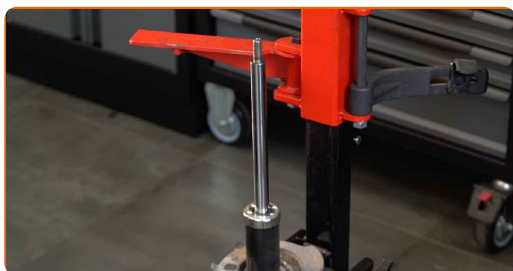
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**48** Sprostite spiralno vzmet.



**49** Odstranite vzmet.



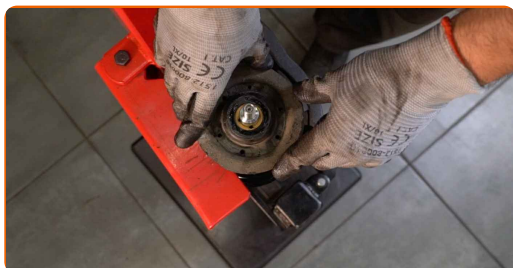
**50** Namestite vzmet na amortizerju.



**51** Napnite vzmet.

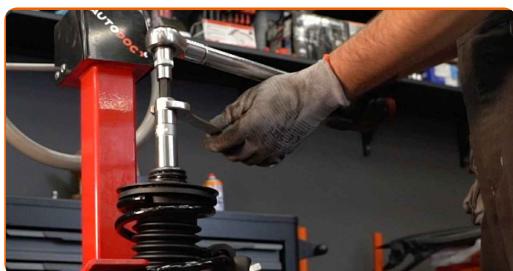


**52** Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



53

Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite verižni ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 33 Nm.

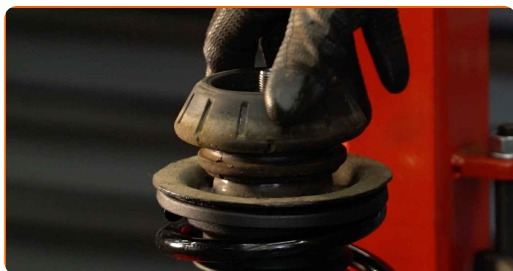


Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

54

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



55

Dekompresirajte vzmet.



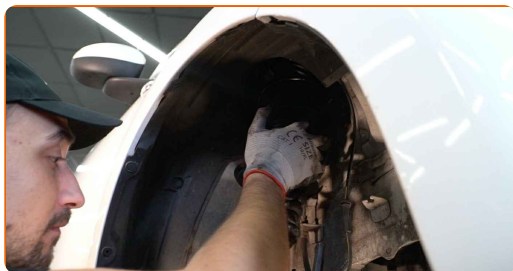
**56** Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



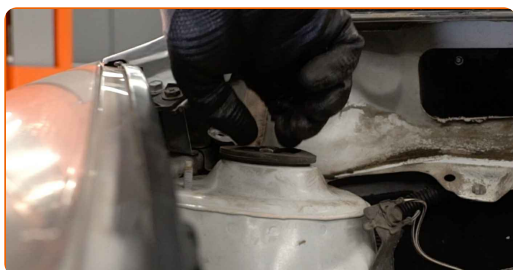
**57** Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**58** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**59** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

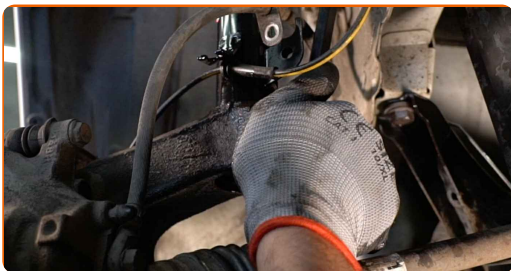


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. CITROËN C1 II (PA, PS)

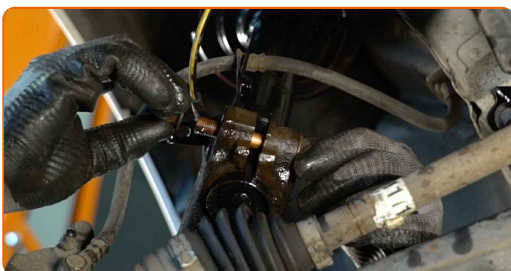
60

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



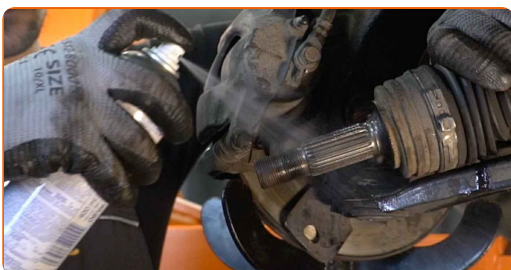
61

Namestite pritrdilni vijak.



62

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



63

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



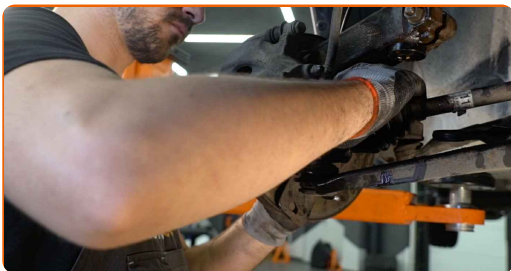
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.



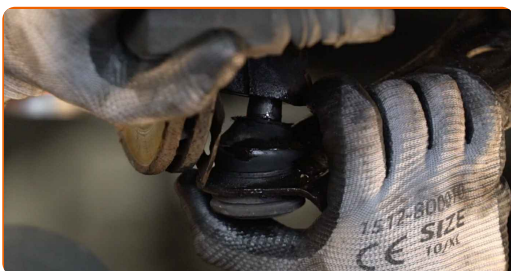
64

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



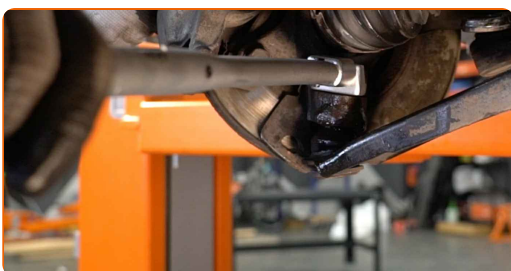
65

Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



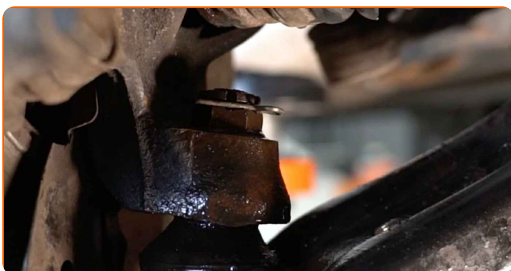
66

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 98 Nm.



67

Namestite razcepko. Uporabite okrogle klešče.





- 68** Privijte pritrdilni element, ki povezuje stabilizator na vilice. Uporabite kombinirani ključ №12. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 69** Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 70** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.



- 71** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 48 Nm.



72

Odstranite podporo pod ročico.

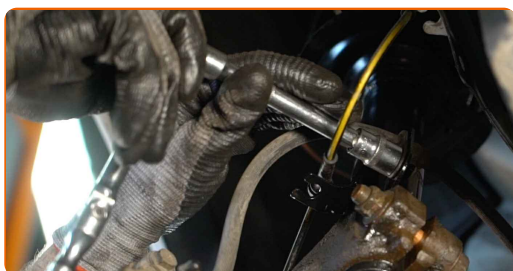


Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

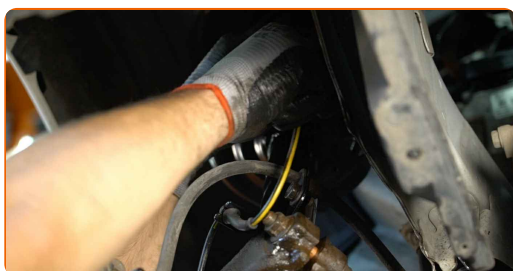
73

Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.

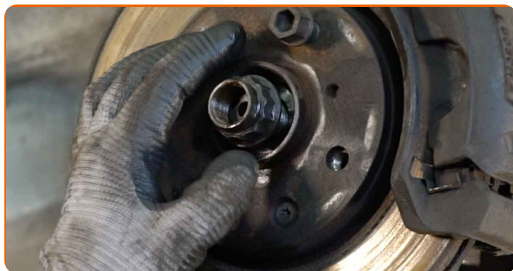


74

Priključite napeljavo ABS senzorja.



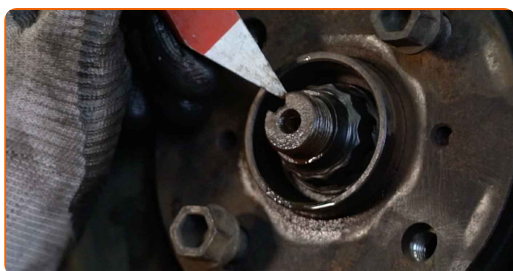
**75** Namestite pritrdilno matico.



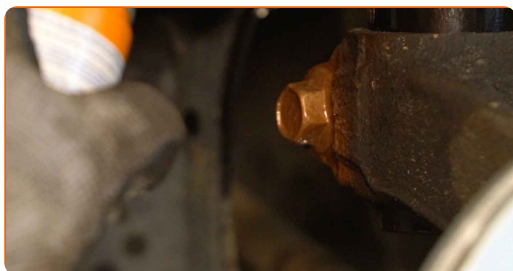
**76** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 216 Nm.



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

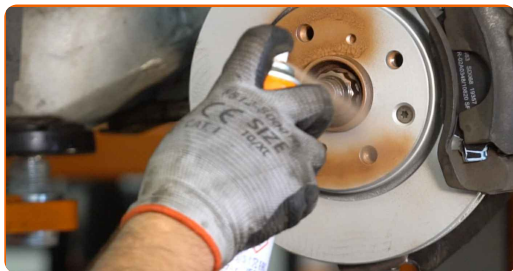


**78** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



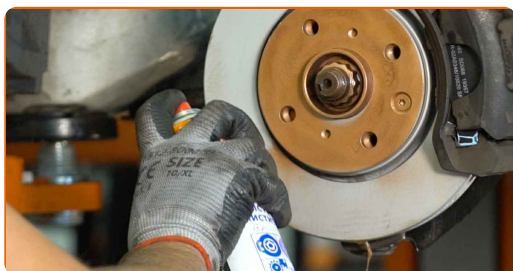
79

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



80

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

81

Namestite kolo.

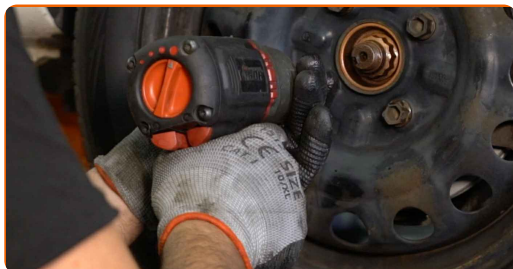


### Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

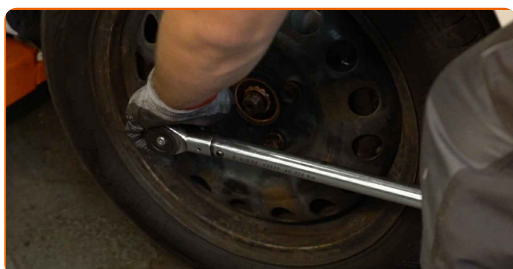
82

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



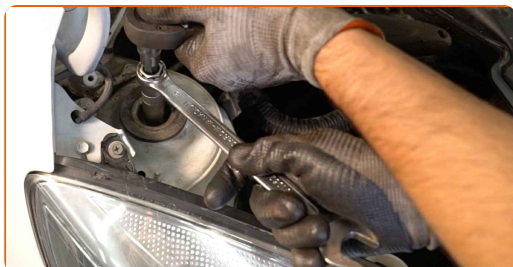
83

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 100 Nm.



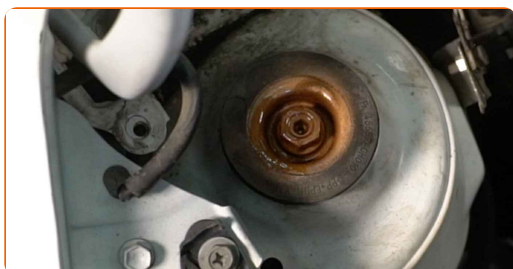
84

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 33 Nm.



85

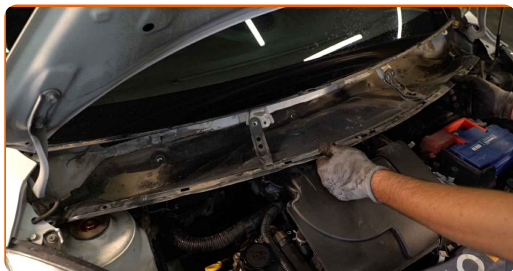
Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.





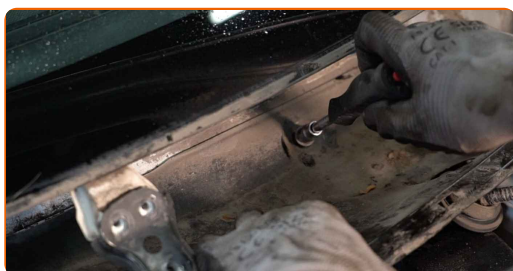
86

Namestite ploščo sestavljeno z drogovjem brisalnika vetrobranskega stekla.



87

Privijte pritrdilne elemente plošče drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



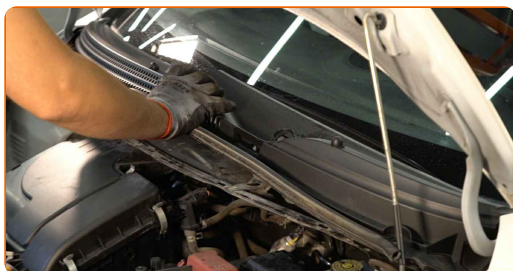
88

Pritrdite konektor brisalnika vetrobranskega stekla.



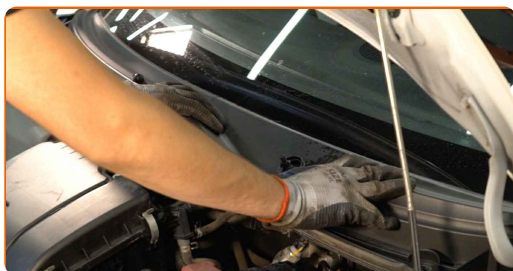
89

Namestite pokrove rok brisalnikov.



90

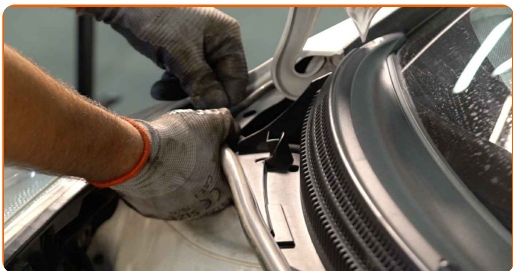
Namestite sponke maske brisalnika.





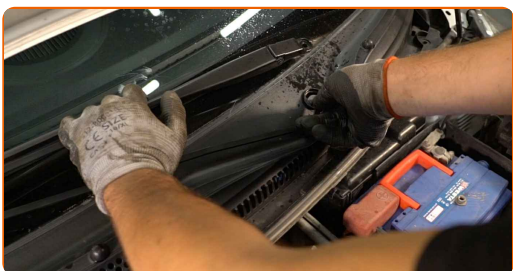
91

Pritrdite šobe za pranje vetrobranskega stekla.



92

Ponovno namestite roke brisalcev.

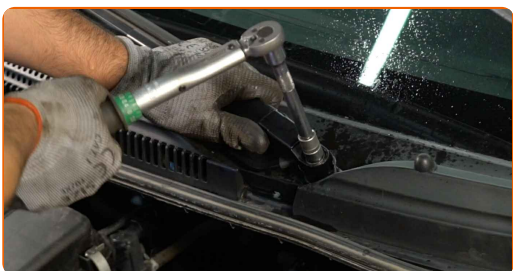


Menjava: vzmeti – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da ne zamenjate metlic brisalcev na voznikovi in sovoznikovi strani.

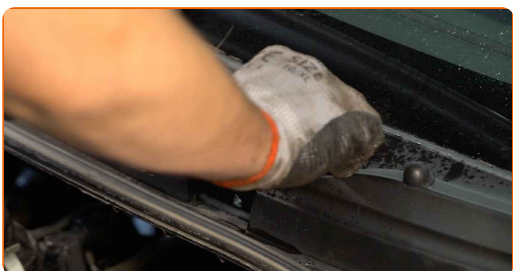
93

Zategnite pritrdilne elemente metlic brisalcev. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.



94

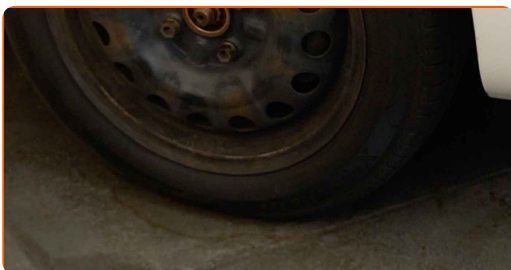
Namestite pokrove matic na roke brisalnikov vetrobranskega stekla.



95 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

96 Zaprite pokrov.

97 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**

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