

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **CITROËN**  
**XSARA (N1)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

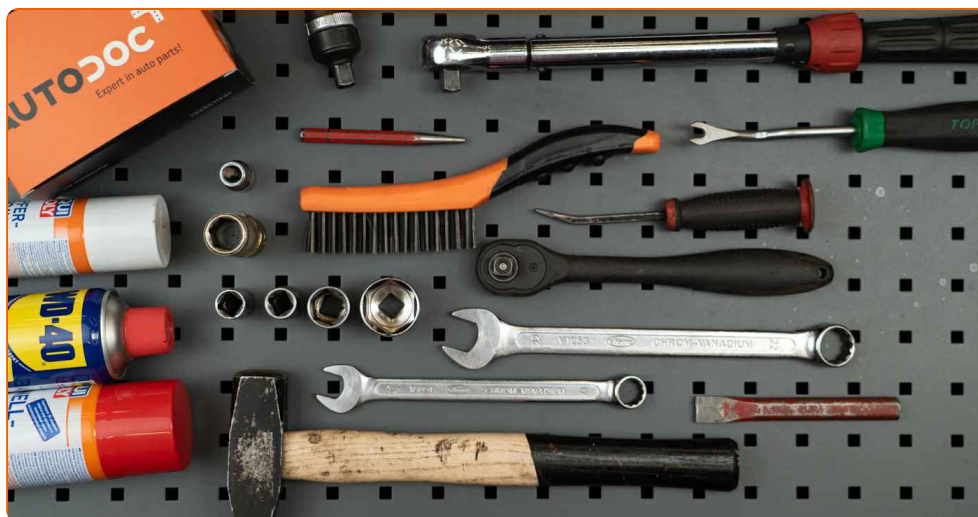
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
CITROËN XSARA (N1) 1.4 i

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – CITROËN XSARA (N1). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 22
- Pogonska vtičnica št. 32
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Izbijač
- Ploska dleta
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). 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 ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – CITROËN XSARA (N1). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

**1** Odprite pokrov.

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

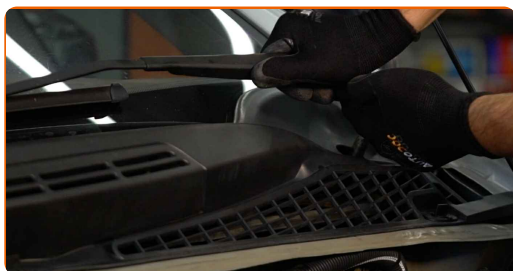
**3** Odstranite pokrove matic metlice brisalca vetrobranskega stekla. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



**4** Odvijte pritrdilni element metlic brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №14.



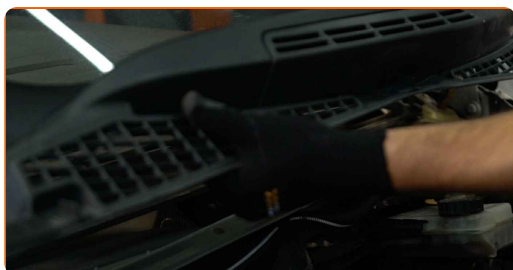
**5** Odstranite metlice brisalcev vetrobranskega stekla.



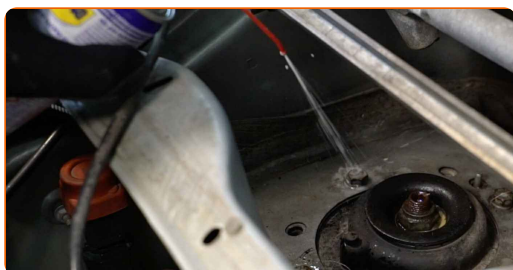
**6** Odstranite zadrževalnike zgornjega dela ohišja mikrofiltra.



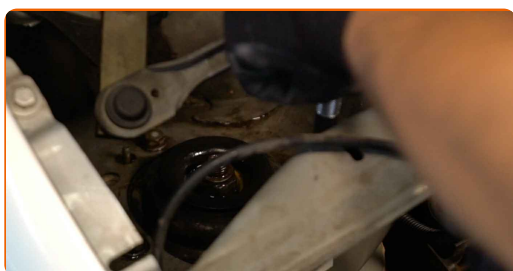
**7** Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



**8** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nosilca amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**9** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ N°14. Uporabite izvijač z zatikalom.



**10** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

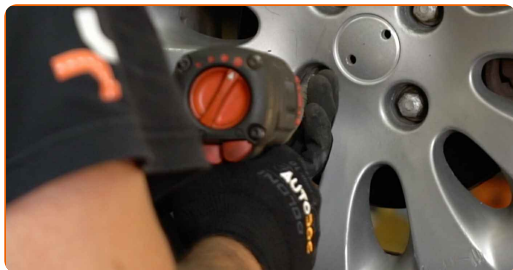


**11** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



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

**13** Odvijte vijake kolesa.



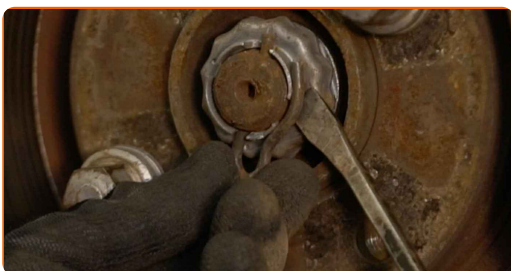
**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). Nasvet:**

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

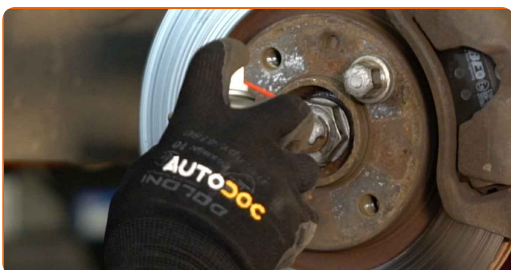
**14** Odstranite kolo.



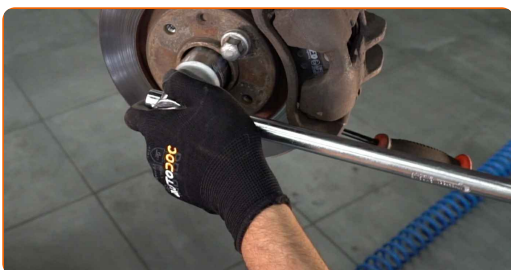
**15** Odstranite zatič križne matice. Uporabite lomilko.



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

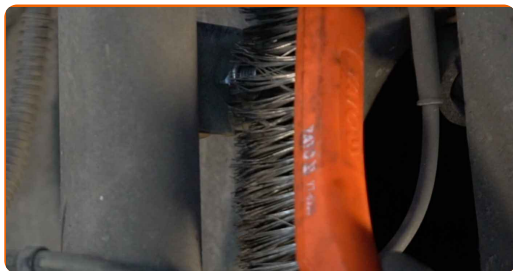


**17** Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite udarni nasadni ključ.



18

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



19

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17.

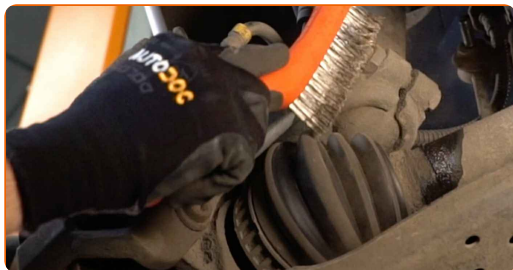


20

Odstranite stabilizacijski drog.

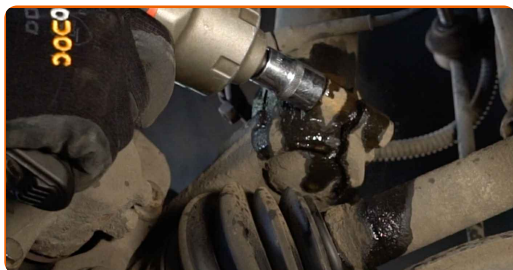
21

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



22

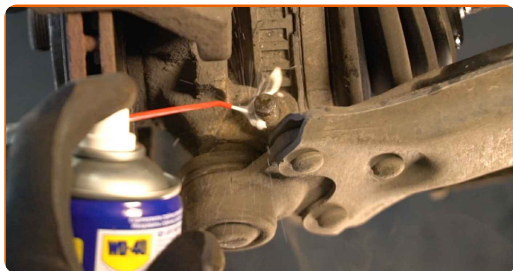
Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ.





23

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



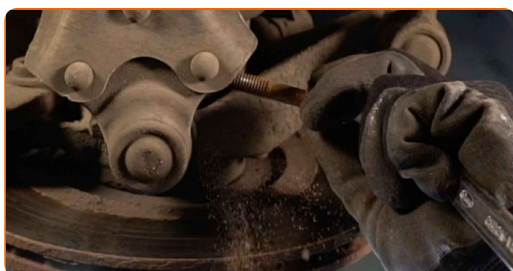
24

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite udarni nasadni ključ.



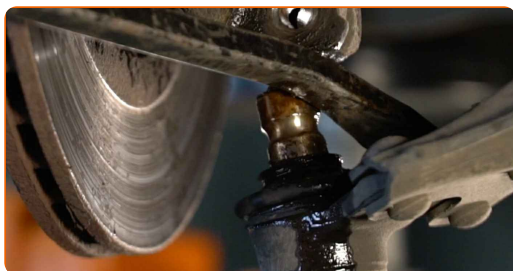
25

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



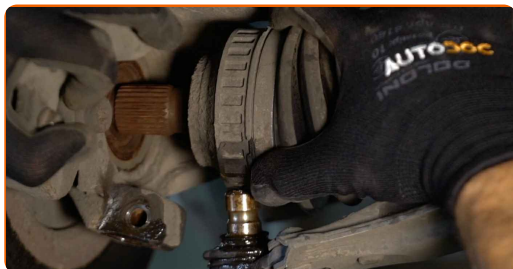
26

Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite lomilko.



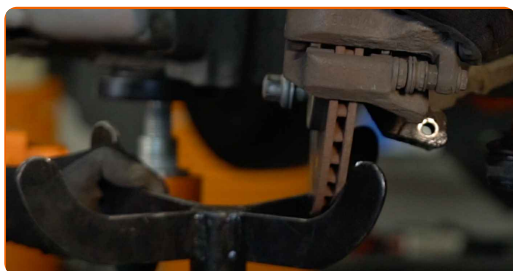
27

Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



28

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



29

Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

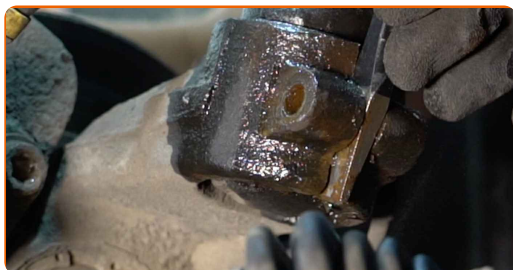
30

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.

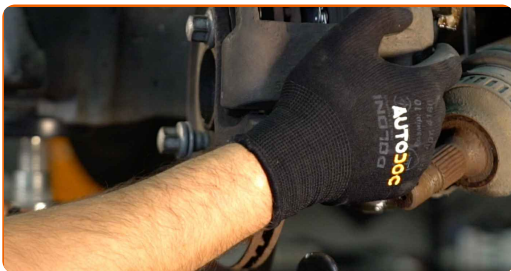


31

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



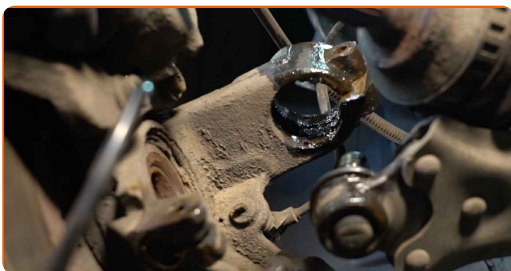
**32** Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



**AUTODOC priporoča:**

- CITROËN XSARA (N1) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

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



**34** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14.

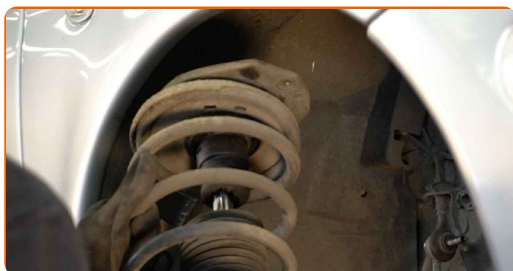


**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

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

35

Odstranite opornik vzmeti.



36

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

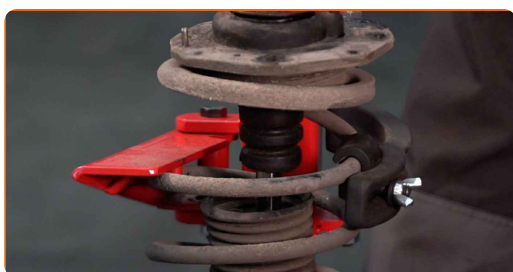


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC nasvet:

- 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.

37

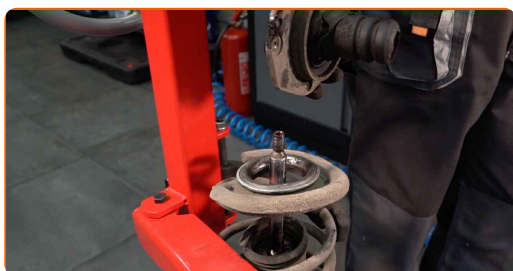
Napnite vzmet.



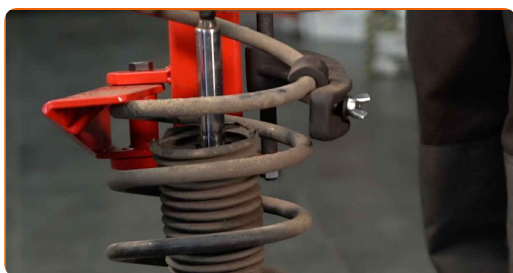
- 38** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ N°22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



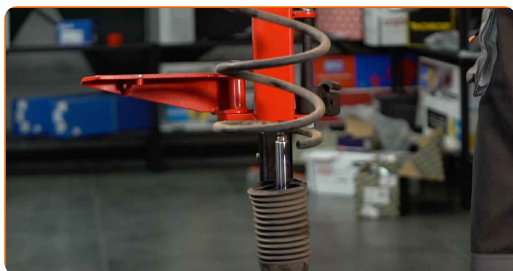
- 39** Odstranite zgornji nosilec.



- 40** Sprostite spiralno vzmet.



- 41** Odstranite vzmet.



- 42** Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



43

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). Nasvet:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

44

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



45

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



**46** Namestite vzmet na amortizerju.



**47** Napnite vzmet.

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



**49** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 49 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

50

Dekompresirajte vzmet.



51

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



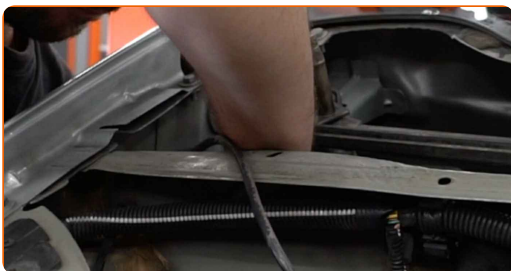
52

Namestite amortizer v okrov kolesa.



53

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. CITROËN XSARA (N1)



54

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



55

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kladivo.



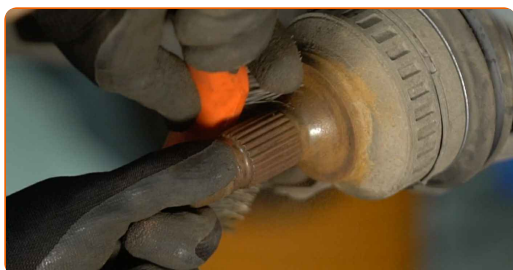
56

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



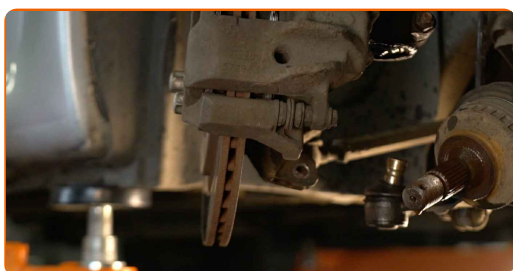
57

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



58

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

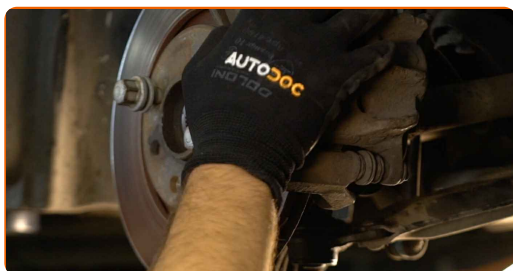


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

59

Namestite pogonsko gred.



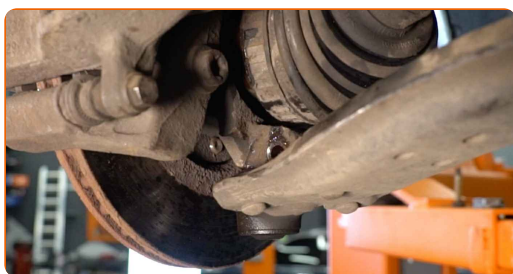
60

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

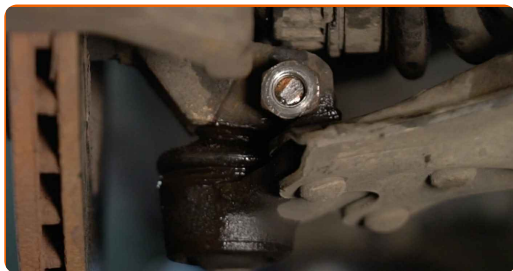


61

Priključite zglob na krmilni členek.



**62** Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kladivo.



**63** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 44 Nm.



**64** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



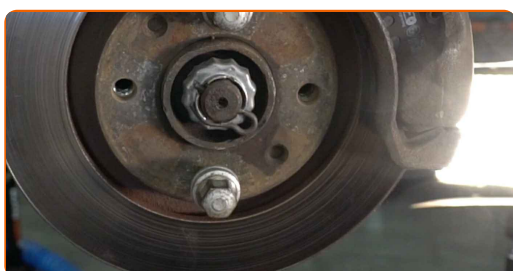
**65** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



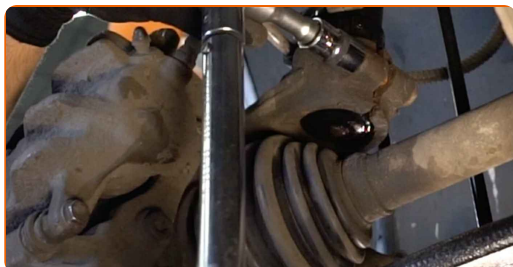
- 66** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 245 Nm.



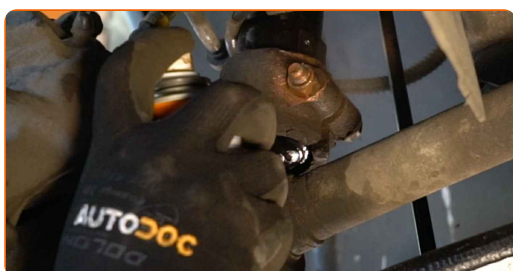
- 67** Namesite zatič križne matice. Uporabite lomilko.



- 68** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



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



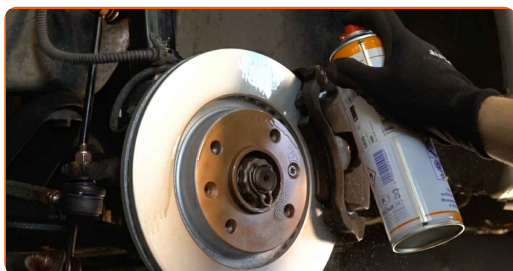
70

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



71

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

72

Namestite kolo.

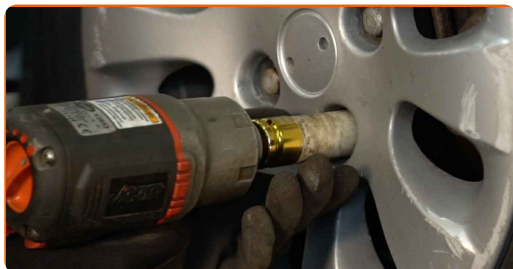


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. CITROËN XSARA (N1)

73

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

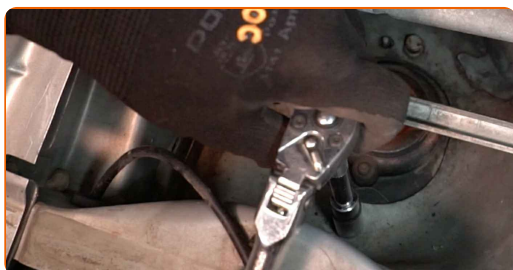


74

Spustite avtomobil.

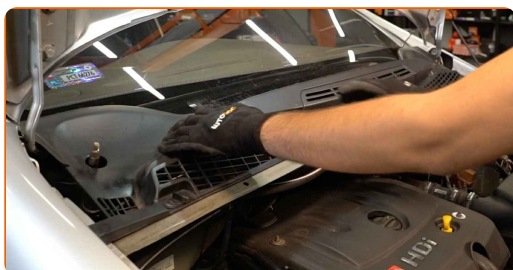
75

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



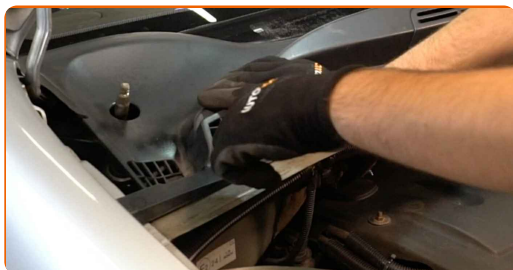
76

Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



77

Pritrdite zadrževalnike zgornjega dela ohišja mikrofiltra.



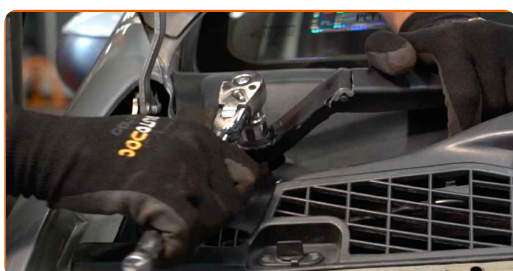
78

Ponovno namestite roke brisalcev.



79

Zategnite pritrdilne elemente metlic brisalcev. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 19 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – CITROËN XSARA (N1). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

80

Namestite pokrove matic na roke brisalnikov vetrobranskega stekla.



81

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



82

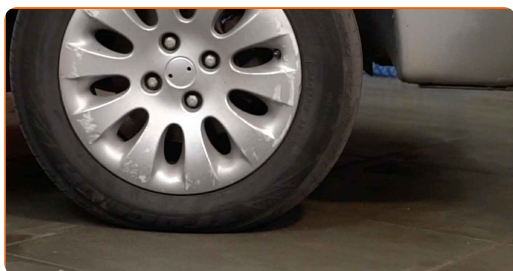
Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

83

Zaprte pokrov.

84

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**

**AMORTIZER: 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 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.