



Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **CITROËN ZX Kombi**  
**(N2)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

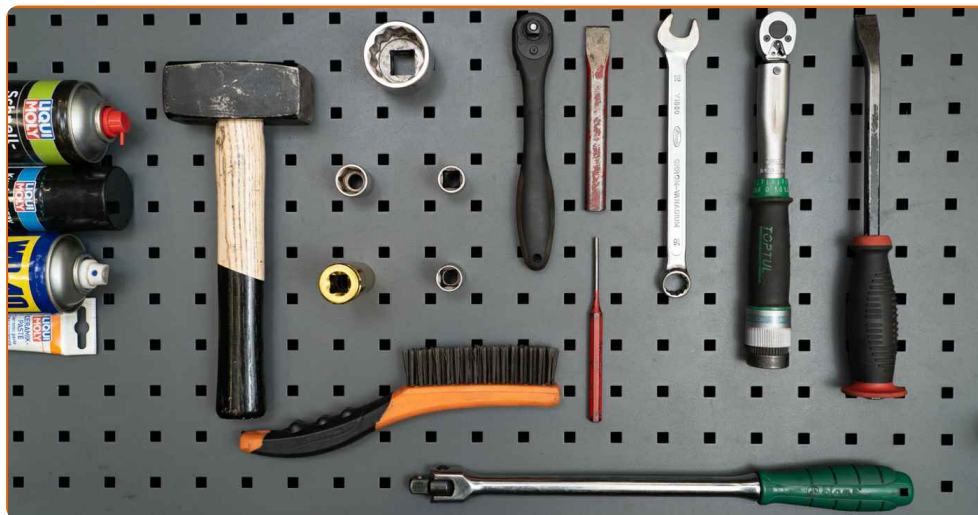
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

CITROËN ZX Kombi (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.6 i, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.8 i 16V, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.8 D, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.5 D

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: CITROËN Berlingo / Berlingo First I Van (M) 1.9 D

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – CITROËN ZX  
KOMBI (N2). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №16
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 36
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ploska dleta
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Izbijač
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

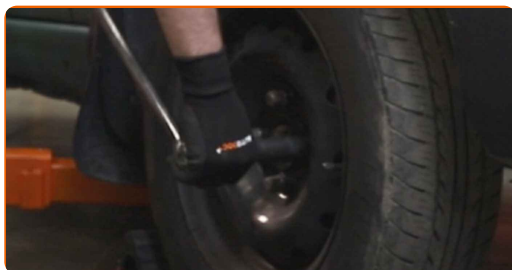
### AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – CITROËN ZX Kombi (N2) – 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



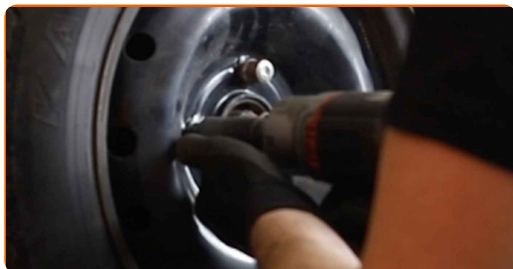
**3** Dvignite avto.

### AUTODOC priporoča:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

4

Odvijte vijake kolesa.

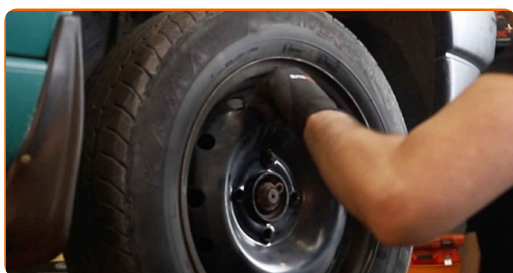


Menjava: sprednja spodnja roka – CITROËN ZX Kombi (N2). AUTODOC nasvet:

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

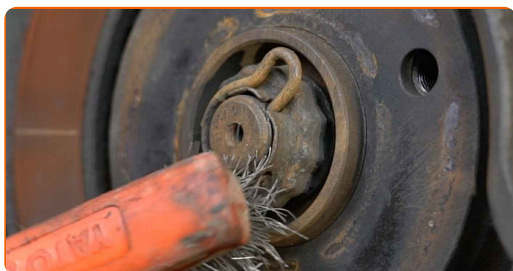
5

Odstranite kolo.



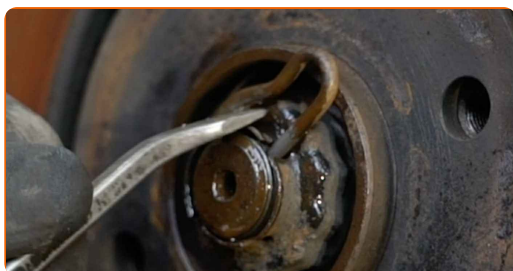
6

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

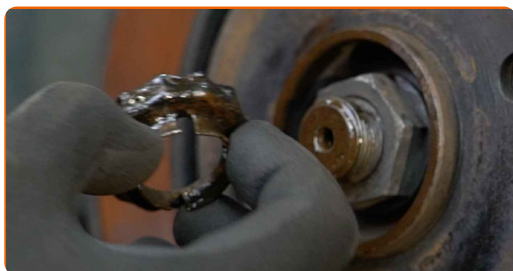


7

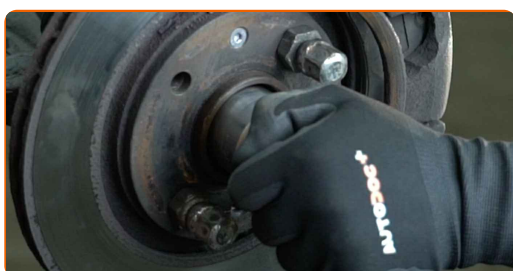
Odstranite razcepko. Uporabite lomilko.



8 Odstranite varovalni obroček.



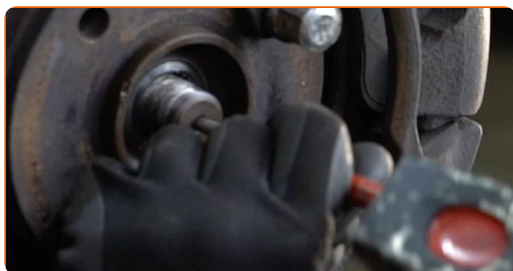
9 Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №36. Uporabite udarni nasadni ključ.



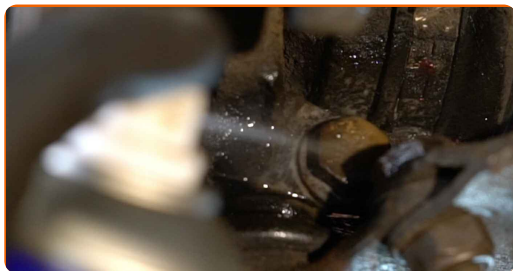
10 Odstranite pritrdilno matico.



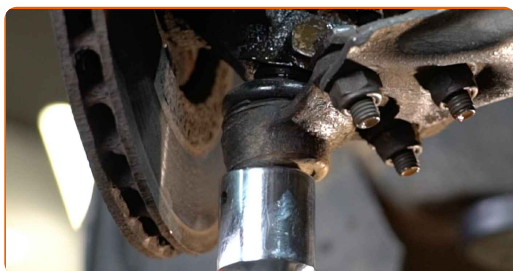
11 Sprostite pogonsko gred v pestu kolesa. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



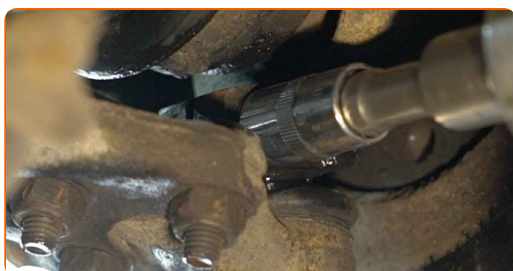
**12** Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



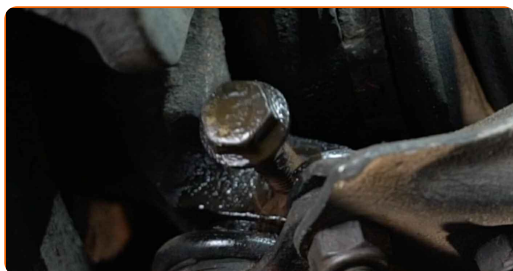
**13** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**14** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.

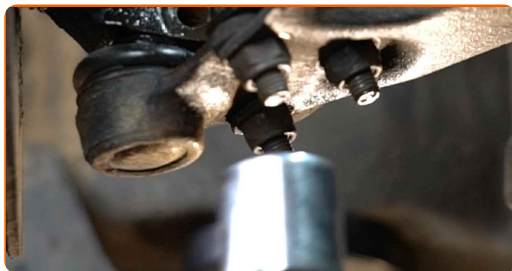


**15** Odstranite pritrdilni vijak.



16

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

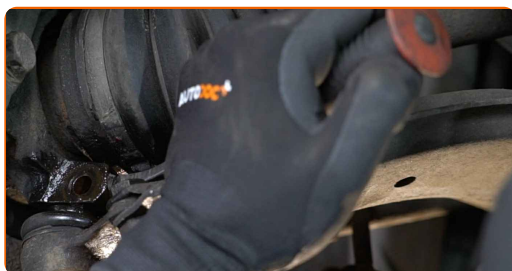


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – CITROËN ZX Kombi (N2). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

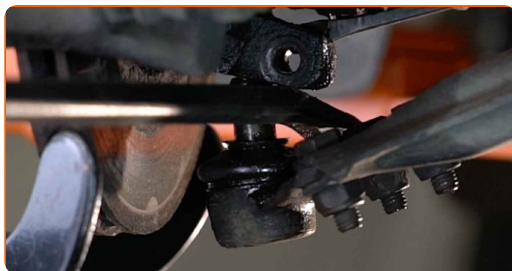
17

Sprostite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zgib vilic s premnikom. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



18

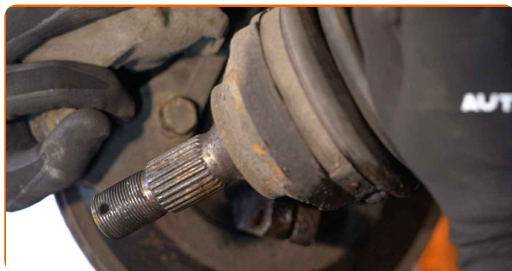
Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite lomilko.





19

Odstranite pogonsko gred iz premnika.

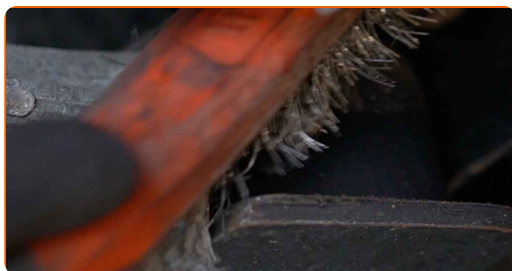


Menjava: sprednja spodnja roka – CITROËN ZX Kombi (N2). Strokovnjaki priporočajo:

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

20

Očistite pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s podokvirjem. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



21

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



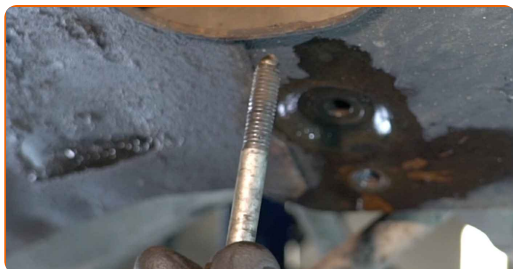
- 22** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo prečno vodilo s podokvirjem. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



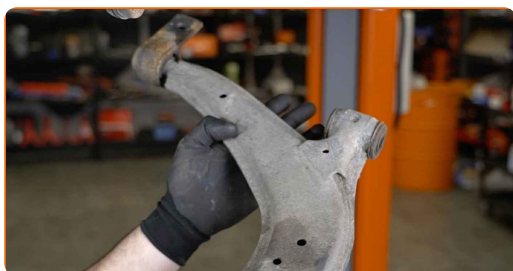
- 23** Odvijte zadnje pritrdilne elemente roke vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 24** Odstranite pritrdilne vijake.



- 25** Odstranite vilico. Uporabite lomilko.



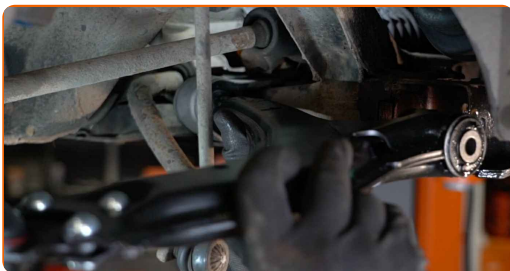
26

Očistite pritrdilna mesta roke vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



27

Namestite novo vilico.

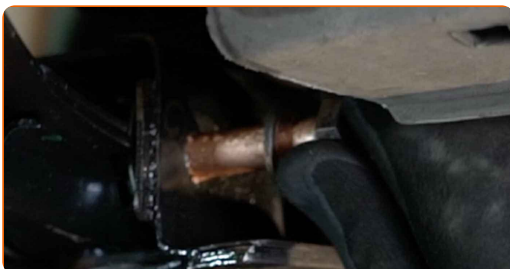


Menjava: sprednja spodnja roka – CITROËN ZX Kombi (N2). AUTODOC priporoča:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

28

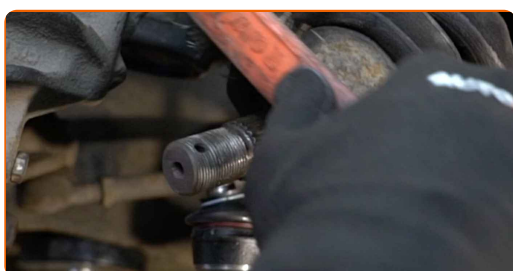
Namestite pritrdilna vijaka.



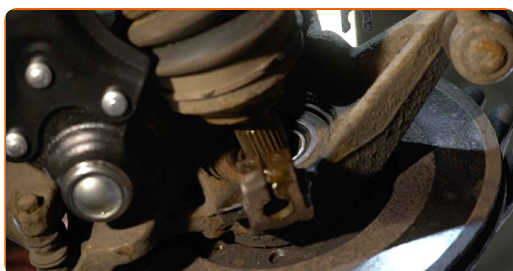
- 29** Privijte vijake za pritrjevanje. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



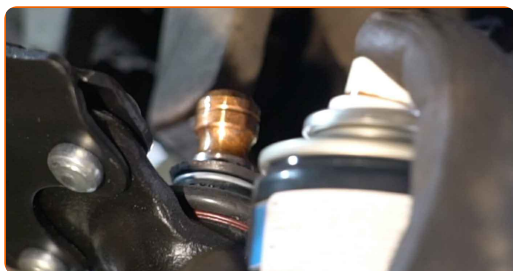
- 30** Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



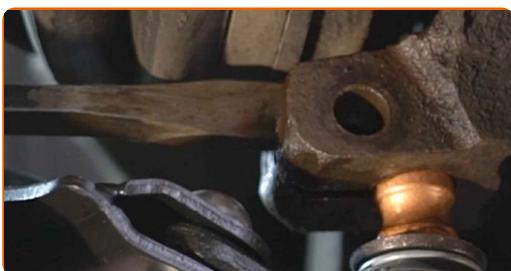
- 31** Namestite premnik na pogonsko gred.



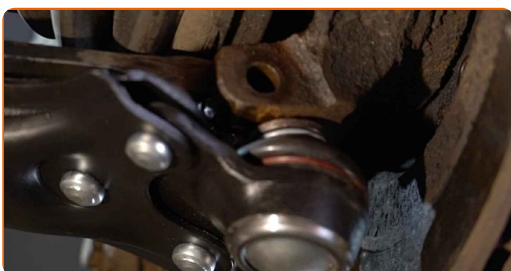
- 32** Obdelajte pritrdilni element krogelnega zgloba. Uporabite bakreno mast.



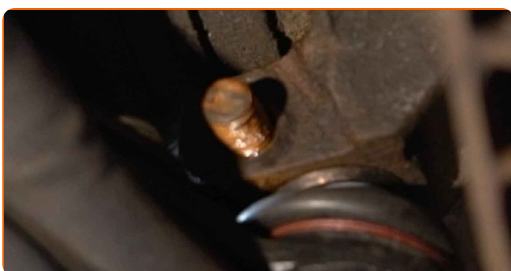
- 33** Sprostite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zgib vilic s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



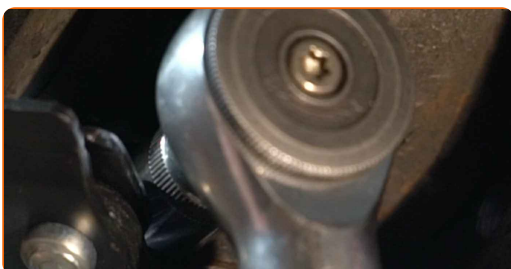
- 34** Povežite zglob na členek volana.



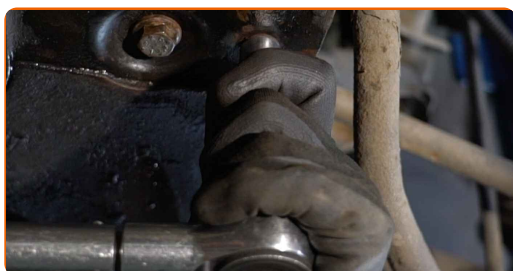
- 35** Namestite pritrdilni vijak.



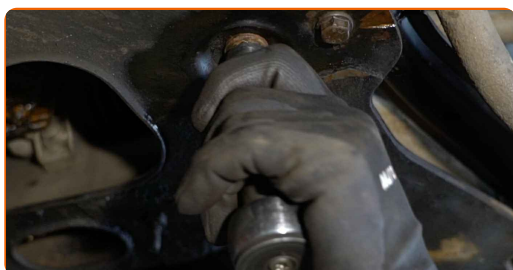
- 36** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



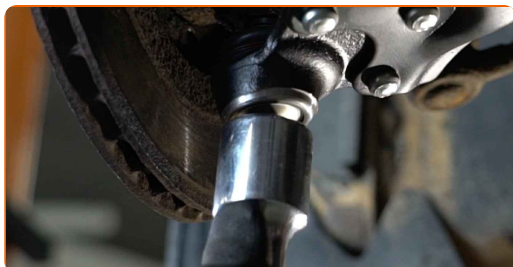
- 37** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 38** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



- 39** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



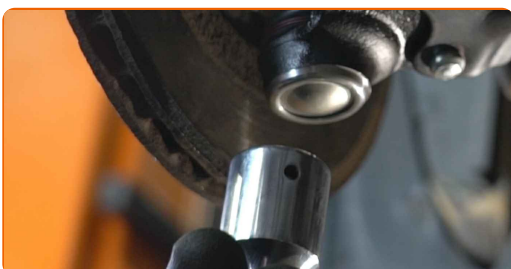
Menjava: sprednja spodnja roka – CITROËN ZX Kombi (N2). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.

- 40 Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.



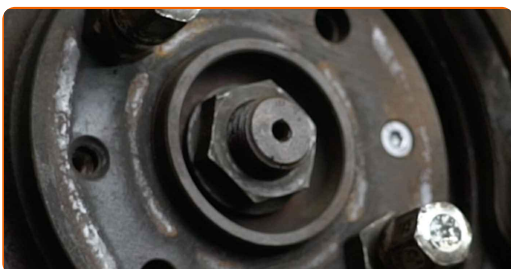
- 41 Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporoča:

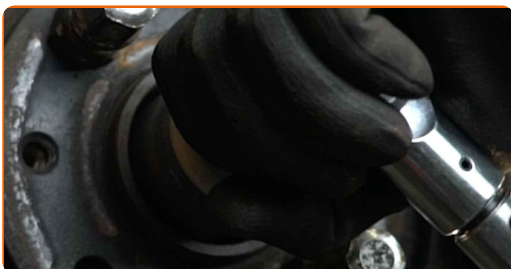
- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

- 42 Namestite pritrdilno matico.



- 43 Privijte matico pogonske gredi.

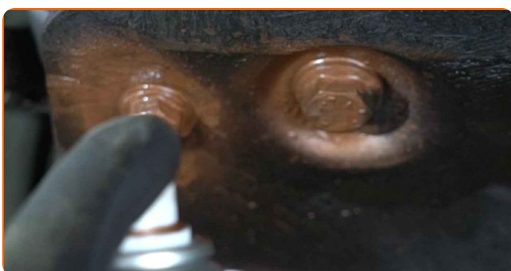
- 44** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ N°36. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 320 Nm.



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



- 46** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



- 47** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.





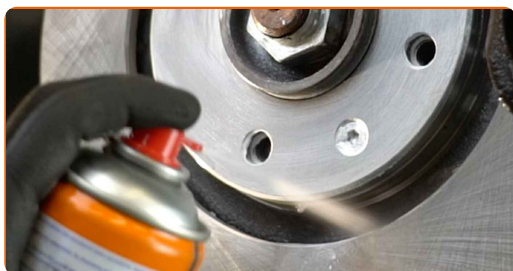
48

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



49

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

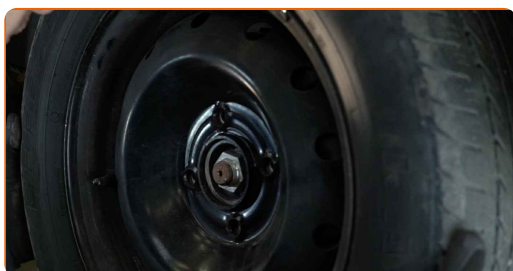


#### AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja spodnja roka – CITROËN ZX Kombi (N2). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

50

Namestite kolo.



#### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. CITROËN ZX Kombi (N2)

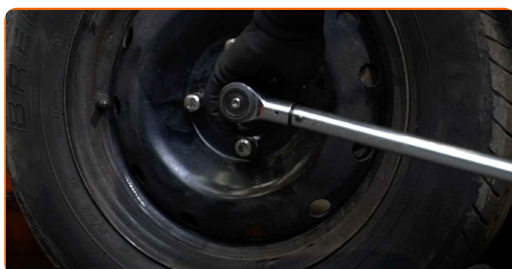
51

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



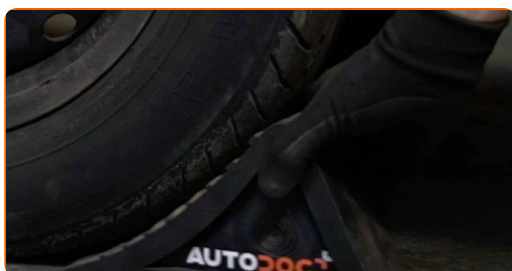
52

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 90 Nm.



53

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**

**ROKA: 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.