



Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **Fiat Doblo Cargo** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



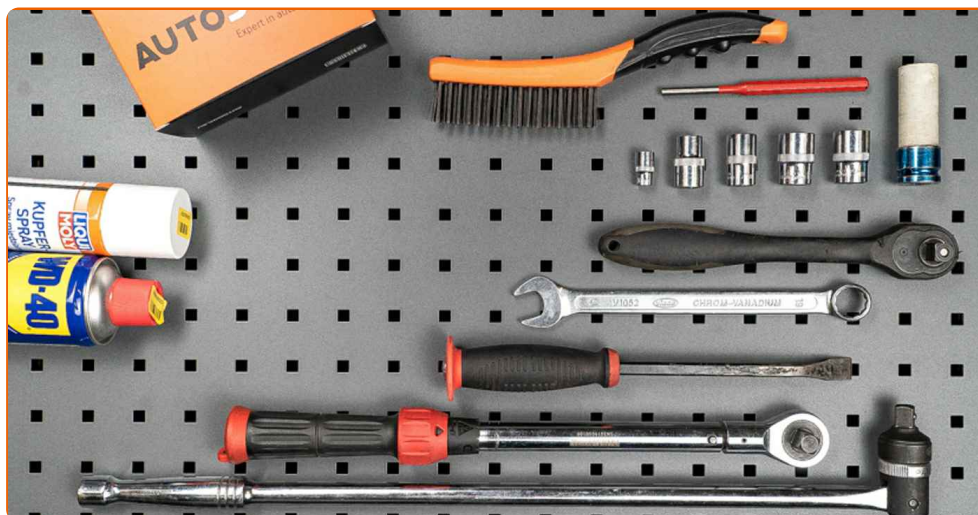
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FIAT Doblo I Kombi (119, 223) 1.2, FIAT Doblo I Kombi (119, 223) 1.9 D, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.2, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 D, FIAT Doblo I Kombi (119, 223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Kombi (119, 223) 1.6 16V, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 16V, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo I Kombi (119, 223) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo I Kombi (119, 223) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.4, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 Natural Power (223WXD1A)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – FIAT DOBLO CARGO. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

Menjava: sprednja spodnja roka – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC nasvet:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – Fiat Doblo Cargo.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.

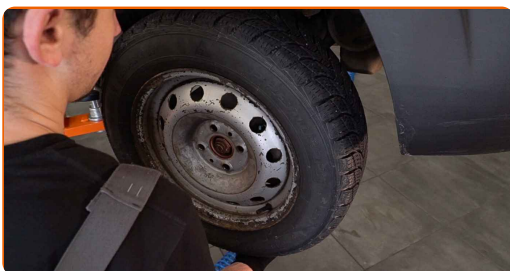


Menjava: sprednja spodnja roka – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC priporoča:

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

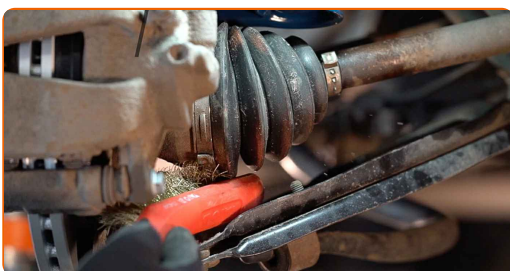
5

Odstranite kolo.



6

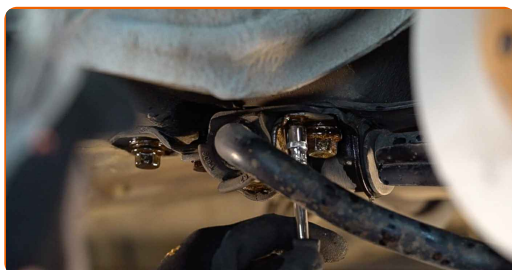
Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite sprej WD-40.



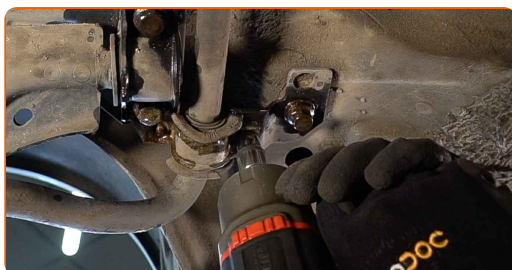
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Fiat Doblo Cargo. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.
- Nadenite si respirator.

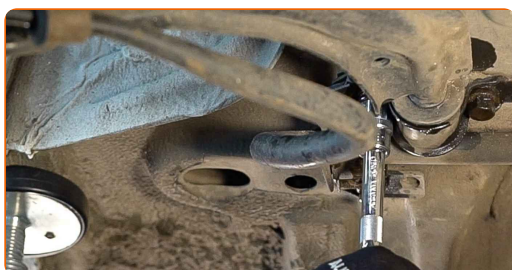
**7** Odvijte pritrdilni element nosilca, ki povezuje upravljalni vzvod z stabilizatorjem. Uporabite nasadni ključ №10.



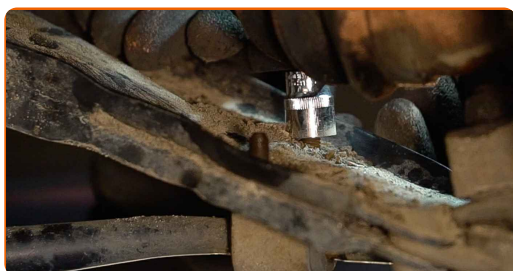
**8** Odvijte pritrdilne vijake nosilca, ki povezuje stabilizator s karoserijo avtomobila. Uporabite nasadni ključ №13.



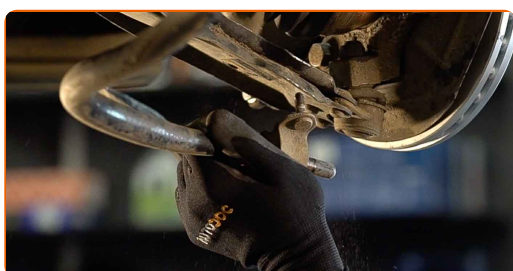
**9** Odvijte pritrdilne vijake nosilca, ki povezuje stabilizator z zadnjo stranjo upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



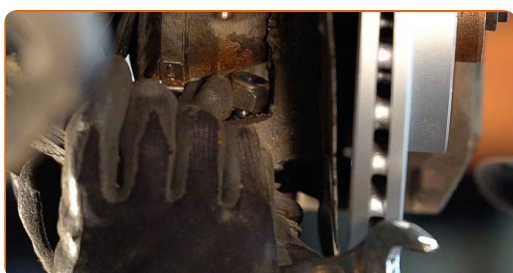
- 10** Odvijte pritrdilne vijake nosilca, ki povezuje stabilizator s sprednjo stranjo upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 11** Odstranite stabilizator od upravljalnega vzvoda. Uporabite lomilko.

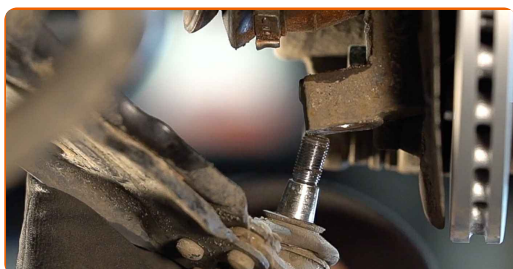


- 12** Odvijte žogo skupno pritrnitev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №19.

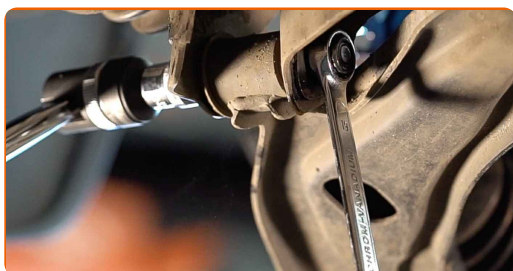


- 13** Odstranite pritrdilno matico.

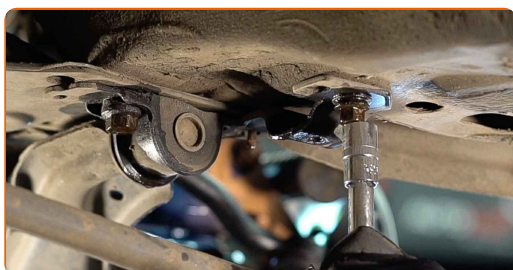
- 14** Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.



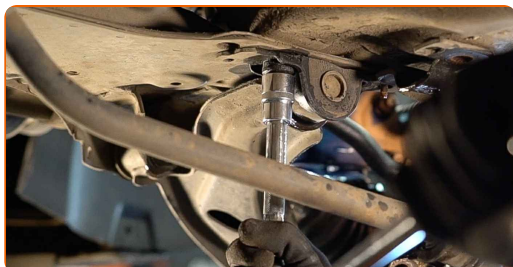
- 15** Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



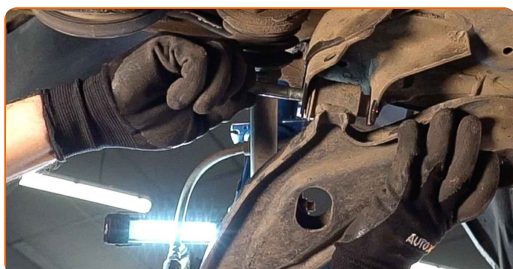
- 16** Odvijte pritrdilni element nosilca, ki povezuje upravljalni vzvod s karoserijo avtomobila. Uporabite nasadni ključ №15.



- 17** Odvijte pritrditev zadnje roke. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



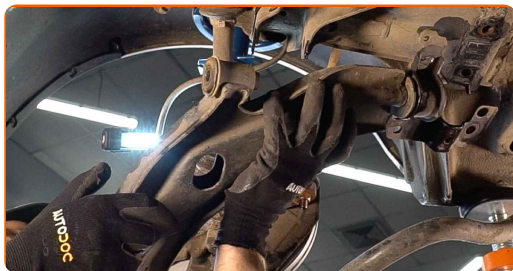
- 18** Odstranite sprednji pritrdilni element obese koles.





19

Odstranite vilico.



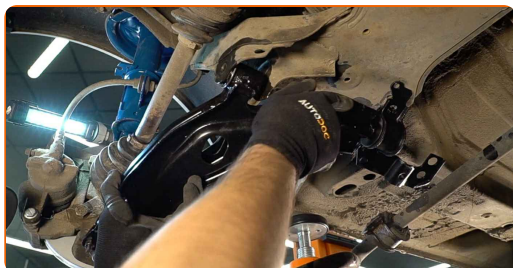
20

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



21

Namestite novo vilico.



Menjava: sprednja spodnja roka – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

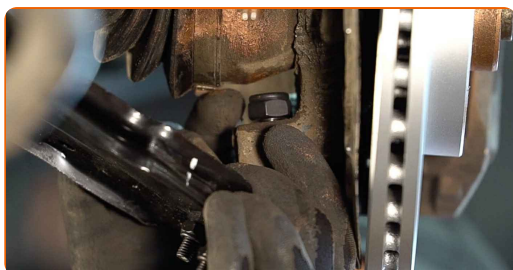
22 Namestite sprednji pritrdilni element vodila. Ne zategnite ga.



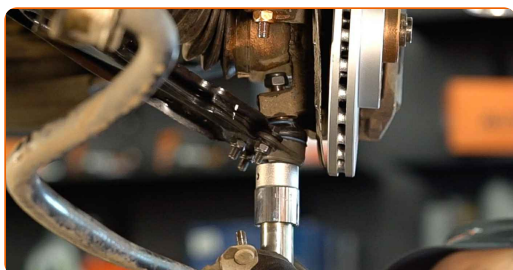
23 Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



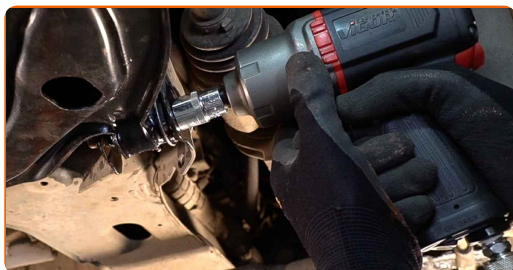
24 Namestite pritrdilno matico nosilnega zgiba.



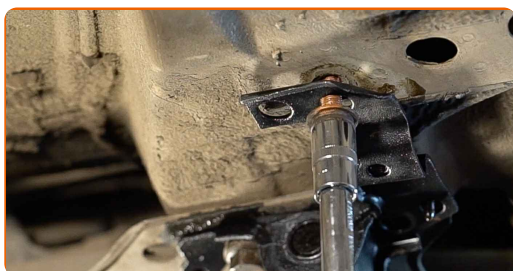
25 Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



26 Privijte pritrditev sprednje roke. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №19.



- 27** Privijte pritrdilni element nosilca, ki povezuje upravljalni vzvod s karoserijo avtomobila. Uporabite nasadni ključ №15.



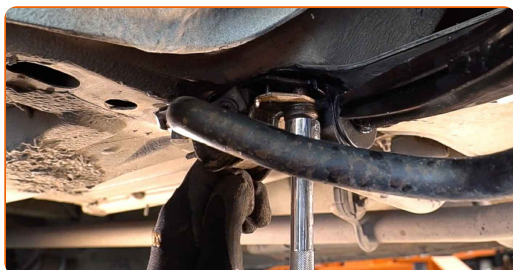
- 28** Pritrdite stabilizator na upravljalni vzvod.



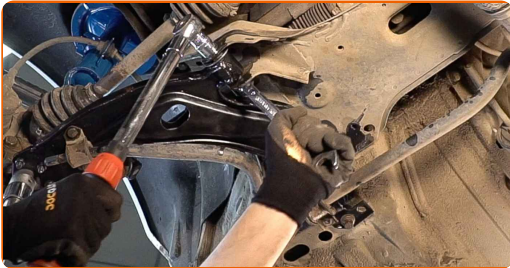
- 29** Privijte pritrdilne vijake nosilca, ki povezuje stabilizator s sprednjo stranjo upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 30** Privijte pritrdilni element nosilca, ki povezuje stabilizator z zadnjo stranjo upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №18.



- 31** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 125 Nm.



- 32** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 33** Odstranite podporo pod ročico.

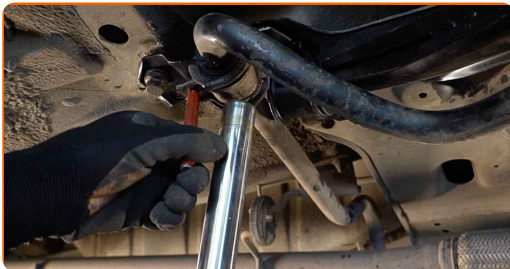


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Fiat Doblo Cargo. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

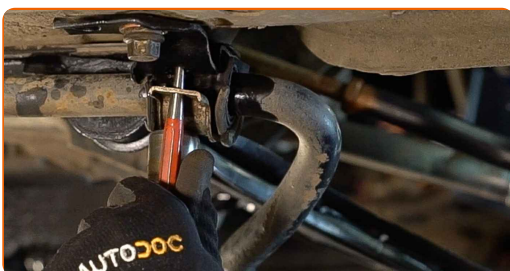
34

Podprite palico stabilizatorja. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



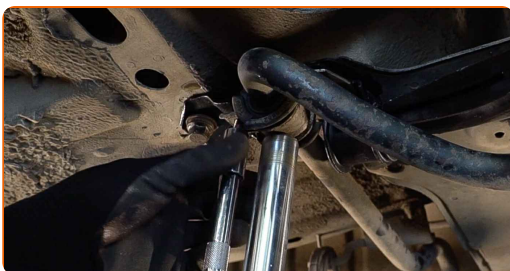
35

Poravnajte odprtine pritrdilnih elementov droga stabilizatorja in upravljalnega vzvoda vzmetenja. Uporabite izbijač.



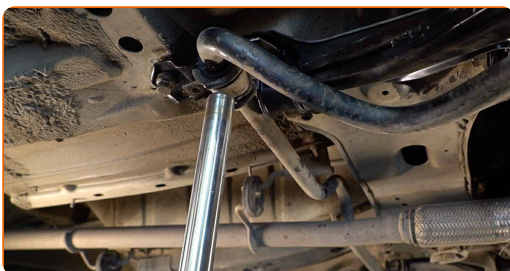
36

Privijte pritrdilni element nosilca, ki povezuje stabilizator s karoserijo avtomobila. Uporabite nasadni ključ №13.



37

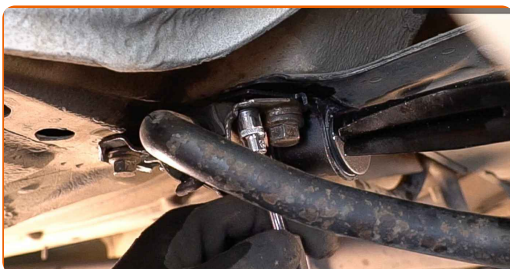
Odstranite dvigalo za menjalnik izpod palice stabilizatorja.



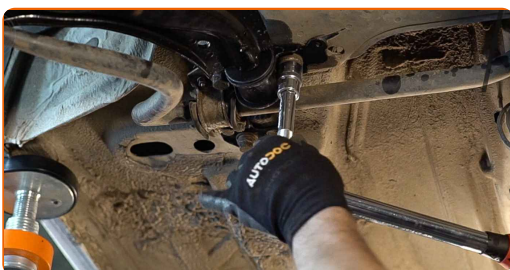
### AUTODOC priporočja:

- Fiat Doblo Cargo – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

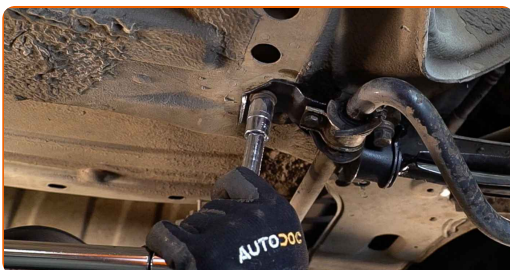
- 38** Privijte pritrdilni element nosilca, ki povezuje upravljalni vzvod z stabilizatorjem. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



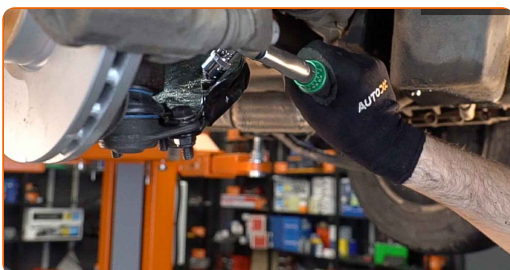
- 39** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.



- 40** Zategnite pritrdilni element nosilca, ki povezuje upravljalni vzvod s karoserijo avtomobila. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

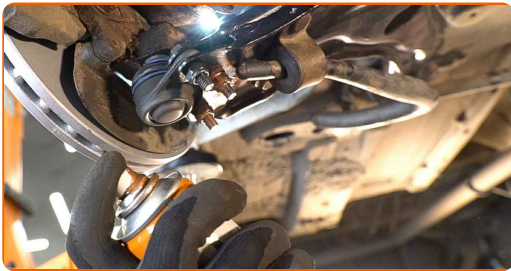


- 41** Zategnite pritrdilne elemente, ki povezujejo stabilizator z upravljalnim vzvodom vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



42

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



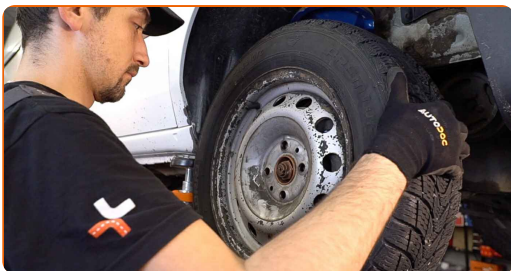
43

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



44

Namestite kolo.

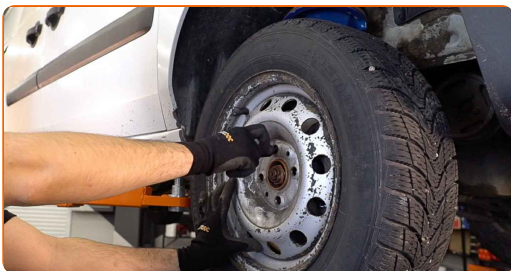


Menjava: sprednja spodnja roka – Fiat Doblo Cargo. Strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

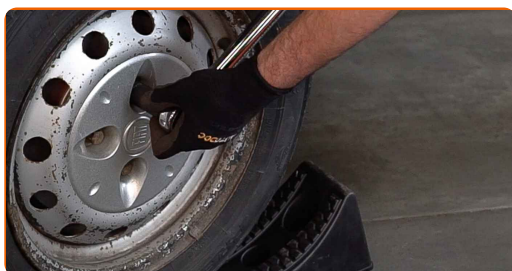
45

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



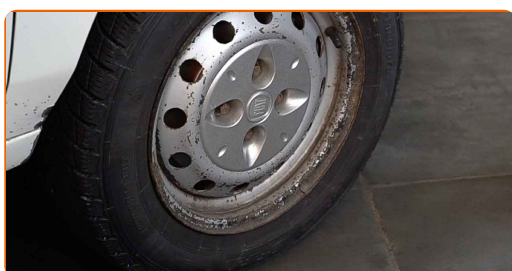
46

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 98 Nm.



47

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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA FIAT**

**ROKA: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA FIAT DOBLO CARGO**

**ROKA ZA FIAT: KUPITE ZDAJ**

**ROKA ZA FIAT DOBLO CARGO: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI**

## **ⓘ 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 zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.