

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
sprednja spodnja roka na
avtu **RENAULT Twingo I**
Van – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

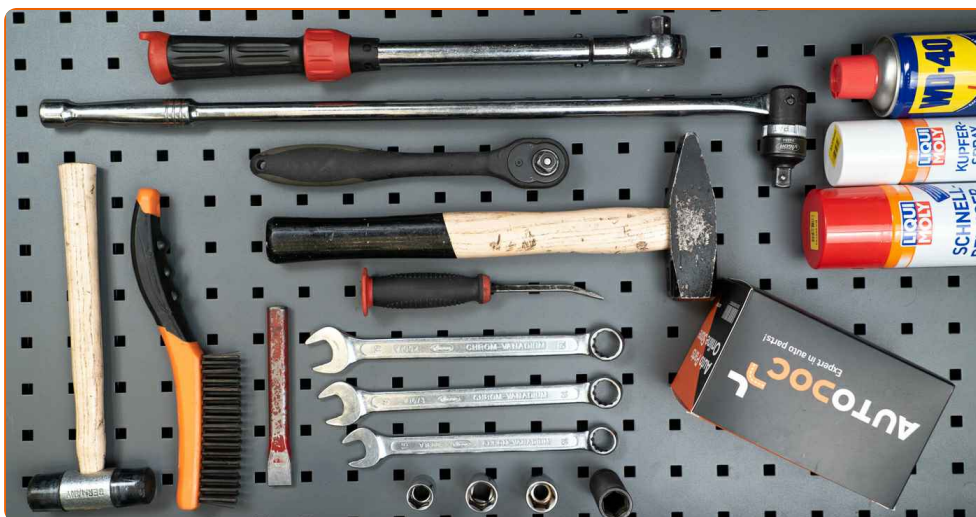
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
RENAULT Twingo I Van 1.2

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT Twingo I Hatchback 1.2

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – RENAULT TWINGO I VAN. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Ploska dleta
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: sprednja spodnja roka – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

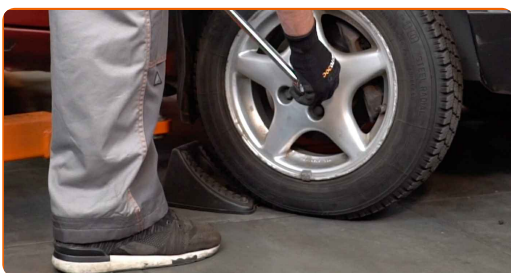
- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – RENAULT TWINGO I VAN. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



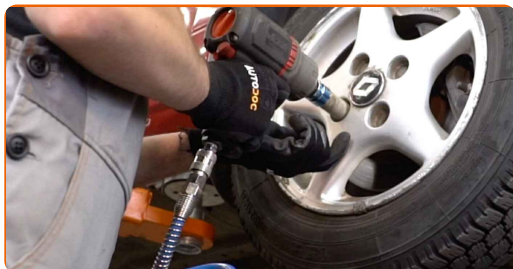
2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.

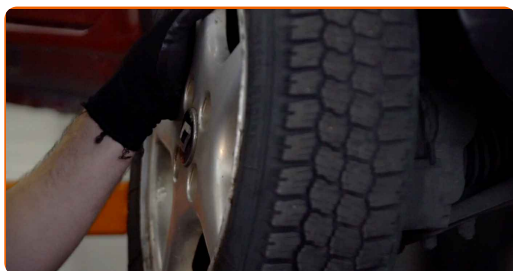


AUTODOC priporoča:

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

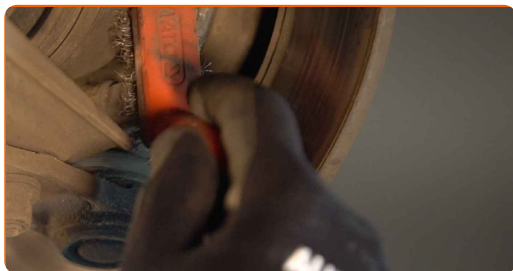
5

Odstranite kolo.



6

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

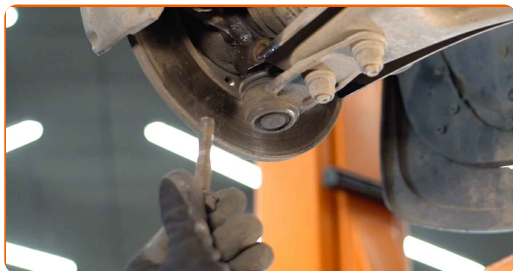


7

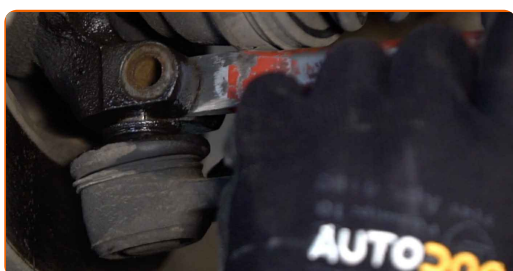
Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16.



8 Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite gumijasto kladivo.



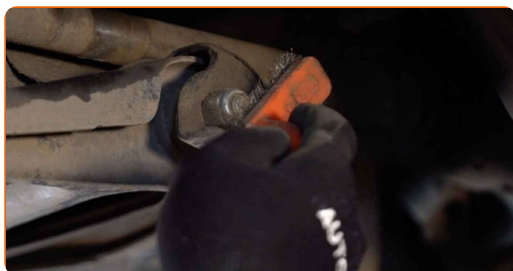
9 Sprostite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zgib vilic s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



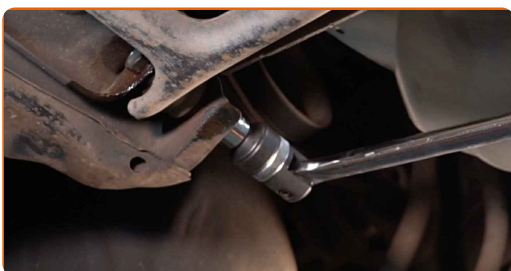
10 Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.



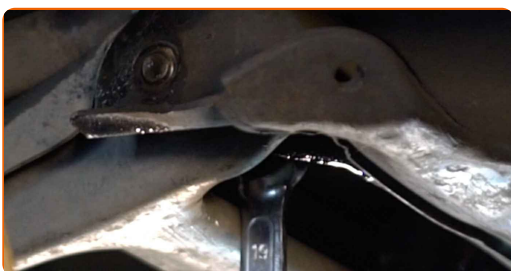
11 Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



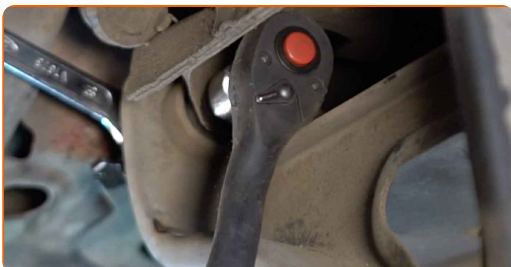
- 12** Sprostite sprednji pritrdilni element vilice. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



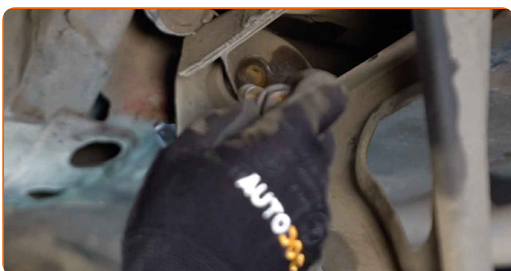
- 13** Odstranite pritrdilni vijak.



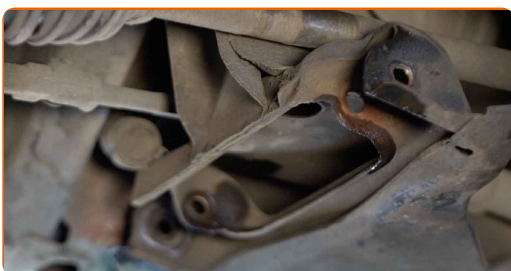
- 14** Odvijte pritrditev zadnje roke. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 15** Odstranite pritrdilni vijak.



- 16** Odstranite vilico. Uporabite lomilko.



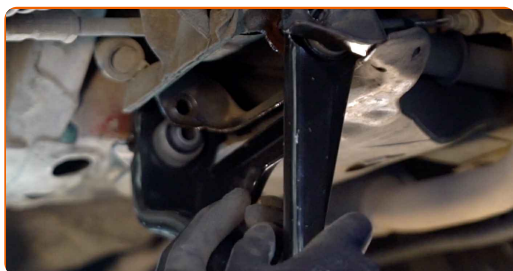
17

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



18

Namestite novo vilico.



Menjava: sprednja spodnja roka – RENAULT Twingo I Van. Strokovnjaki priporočajo:

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

19

Namestite pritrdilna vijaka.



- 20** Privijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 21** Privijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 22** Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



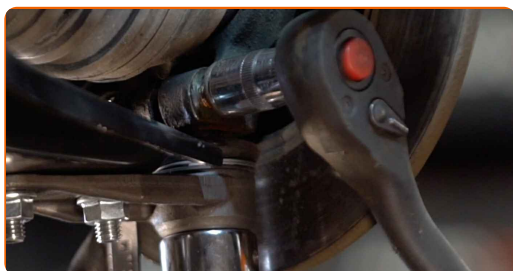
- 23** Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



24 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite gumijasto kladivo.



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



26 Privijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



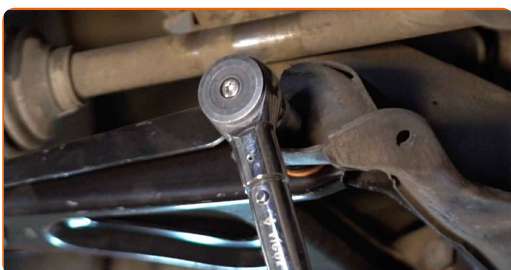
27 Privijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



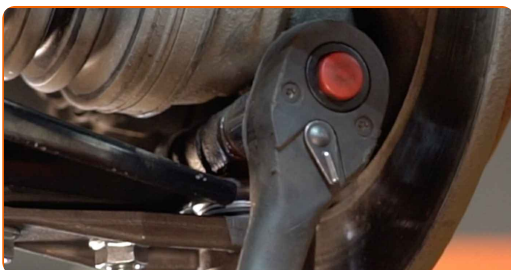
- 28** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



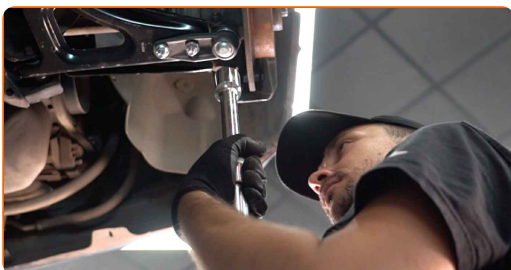
- 29** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



- 30** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 62 Nm.



- 31** Odstranite podporo pod ročico.

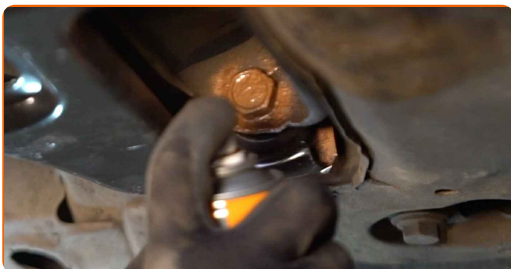


AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – RENAULT Twingo I Van. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

32

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



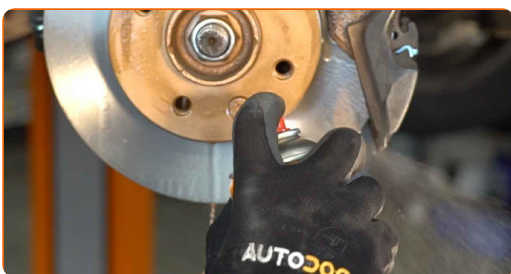
33

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



34

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: sprednja spodnja roka – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

35 Namestite kolo.

AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

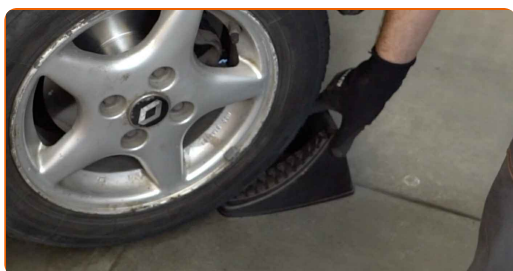
36 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



37 Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



38 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

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.