



Kako zamenjati sprednjo  
roko vzmetenja na avtu

**FORD Transit Mk5**  
**Minibus (V184, V185) –**  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### **Pomembno!**

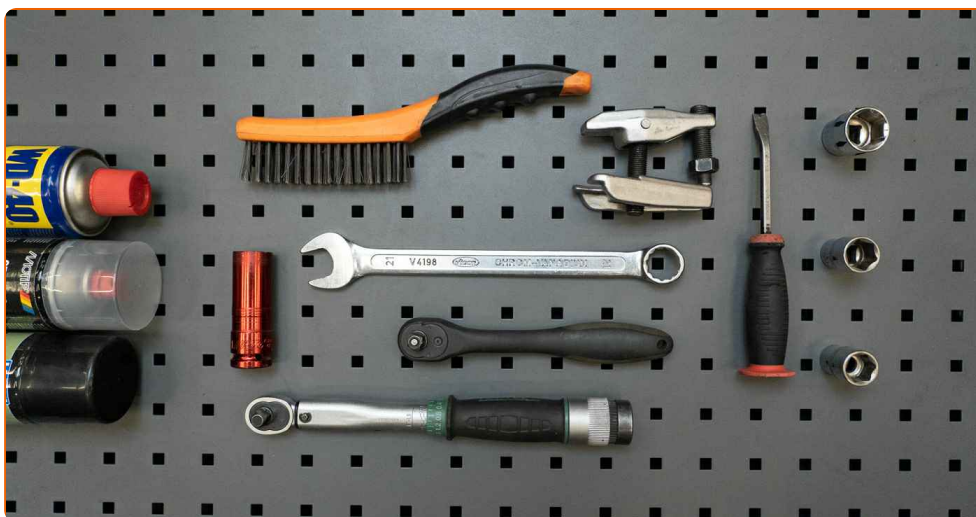
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B\_, F\_C\_, F\_A\_), FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B\_, F\_C\_), FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 DI, FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.3 16V RWD (F\_B\_, F\_C\_, F\_A\_), FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 TDE, FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 TDCi, FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 TDCi, FORD TRANSIT Avtobus (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: FORD TRANSIT Zabož 2.2 TDCi

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – FORD  
TRANSIT MK5 MINIBUS (V184, V185). ORODJE, KI GA  
BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žično krtačo
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Keramično mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ 21 mm
- Natični nastavek 18 mm
- Natični nastavek 21 mm
- Natični nastavek 24 mm
- Udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm
- Ključ z ragljo ali električno orodje za odstranjevanje/namestitev pritrdilnih elementov z navojem
- Vrtljivi zatič
- Montažni vzvod
- Separator krogličnih zglobov
- Dvigalo za menjalnik ali dodatno dvigalko za vozila
- Avtomobilsko dvigalo ali dvigalko z avtomobilskimi podstavki in kline za kolesa

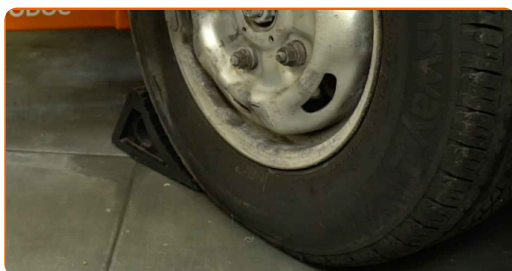
**Kupite orodja**

Menjava: sprednja spodnja roka – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

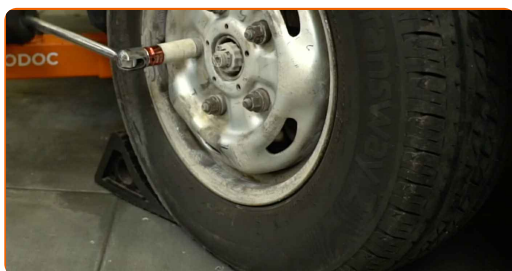
- Postopek zamenjave je enak za leve in desne krmilne roke.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri izklopljenem vžigu.

## MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – FORD TRANSIT MK5 MINIBUS (V184, V185). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

**1** Zavarujte kolesa s klini.



**2** Sprostite kolesne matice. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite vrtljivi zatič.



**3** Dvignite vozilo.

### Pozor!

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da je avto parkiran na trdni, ravni površini.
- Avto dodatno zavarujte z avtomobilskimi podstavki.

**4**

Odvijte matice koles.



Menjava: sprednja spodnja roka – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
Nasvet:

- V izognitev poškodbam držite kolo, medtem ko odvijate matice.

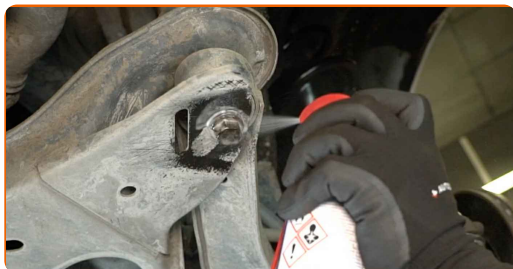
**5**

Odstranite kolo.



6

Očistite vse priključke krmilne roke. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



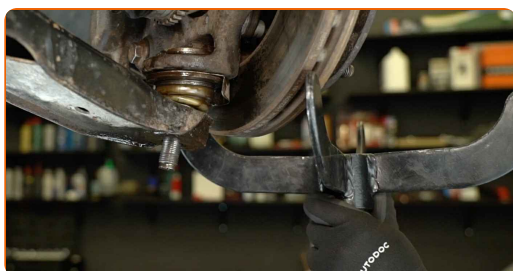
7

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje kroglični zglob s krmilno roko. Uporabite natični nastavek 24 mm. Uporabite ključ z ragljo.



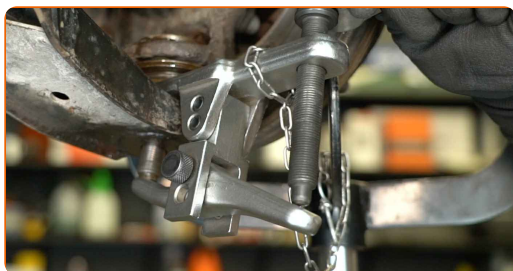
8

Dvignite premnik. Uporabite dvigalo za menjalnik ali dodatno dvigalko za vozila.



9

Odklopite kroglični zglob s krmilne roke. Uporabite separator krogličnih zglobov.



10

Odstranite podporo izpod premnika.



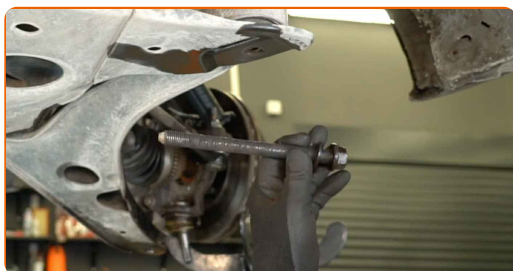
11

Odvijte zadnji pritrdilni element krmilne roke. Uporabite natični nastavek 21 mm. Uporabite ključ z ragljo.



12

Odstranite pritrdilni vijak.



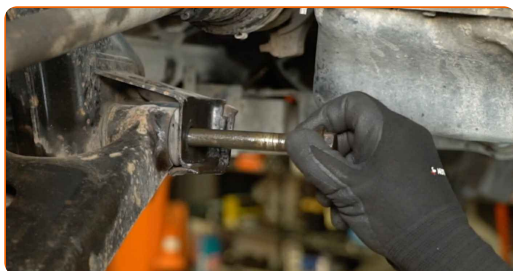
13

Odvijte sprednji pritrdilni element krmilne roke. Uporabite kombinirani ključ 21 mm. Uporabite natični nastavek 18 mm. Uporabite ključ z ragljo.



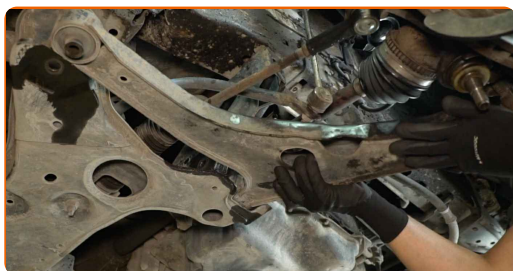
14

Odstranite pritrdilni vijak.



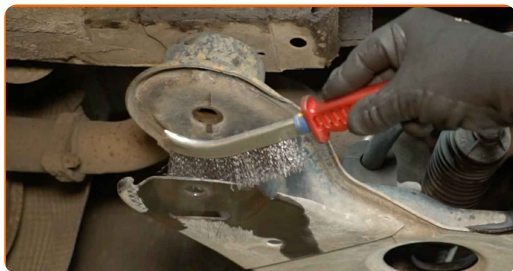
15

Odstranite krmilno roko. Uporabite montažni vzvod.



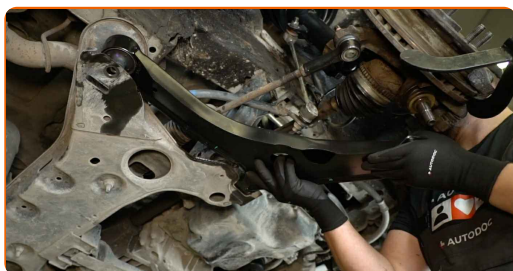
16

Očistite montažna mesta krmilne roke. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



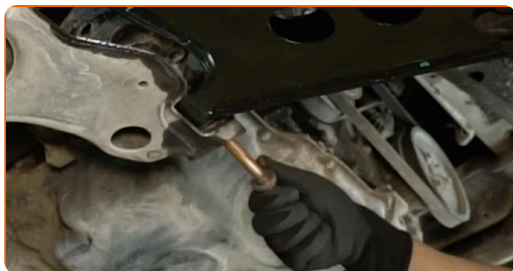
17

Namestite novo krmilno roko.



18

Namestite in privijte pritrdilne vijake.



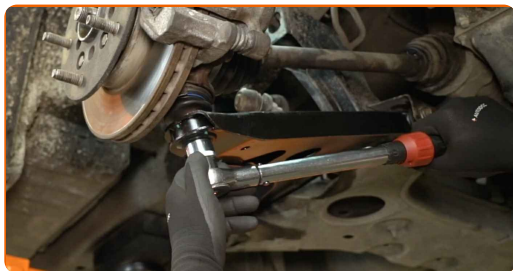
19

S privitjem matice pritrdite kroglični zglob na krmilno roko.



20

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje krmilno roko s krogličnim zglobom. Uporabite natični nastavek 24 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 150 N·m.





- 21** Zategnite zadnji pritrdilni element krmilne roke. Uporabite natični nastavek 21 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 200 N·m.



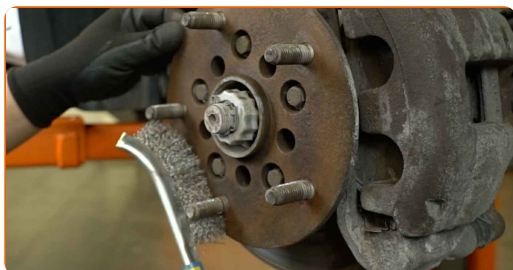
- 22** Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate vzmetenje dvigniti, da ga obremenite. Uporabite dvigalo za menjalnik ali dodatno dvigalko za vozila.



- 23** Zategnite sprednji pritrdilni element krmilne roke. Uporabite kombinirani ključ 21 mm. Uporabite natični nastavek 18 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 200 N·m.



- 24** Očistite montažno mesto platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



25

Obdelajte površino pesta kolesa, ki se dotika platišča kolesa. Uporabite keramično mast.



26

Namestite kolo.



Menjava: sprednja spodnja roka – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju pritrdilnih vijakov.

27

Privijte kolesne matice. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite ključ z ragljo.



- 28** Spustite avto in zategnite kolesne matice v navzkrižnem vrstnem redu. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 200 N-m.



- 29** Odstranite dvigalko, podstavke za avto in kline za kolesa.

Menjava: sprednja spodnja roka – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
Strokovnjaki priporočajo:

- Po zamenjavi krmilne roke je treba kolesa poravnati.

**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 2024 – 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.