

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati volanske  
končnike na avtu **FORD**  
**Transit Courier Estate** –  
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 COURIER Kombi 1.6 TDCi, FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.5 TDCi, FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.0 EcoBoost, FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.5 EcoBlue

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – FORD TRANSIT  
COURIER ESTATE. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žično krtačo
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Keramično mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ 22 mm
- Kombinirani ključ 24 mm
- Kombinirani ključ 25 mm
- Natični nastavek 19 mm
- Natični nastavek 22 mm
- Udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm
- Ključ z ragljo
- Vrtljivi zatič
- Kljunasto merilo
- Separator krogličnih zglobov
- Kline za kolesa

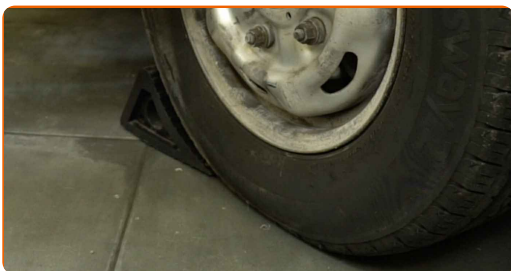
**Kupite orodja**

Menjava: volanskega končnika – FORD Transit Courier Estate. AUTODOC nasvet:

- Zamenjajte konce jarmovega droga v parih.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri izklopljenem vžigu.

## MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – FORD TRANSIT COURIER ESTATE. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

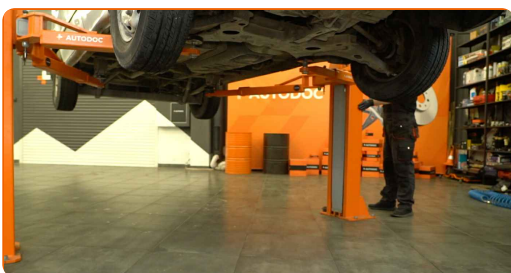
**1** Zavarujte kolesa s klini.



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



**3** Dvignite avto.



**Pozor!**

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

**4**

Odvijte kolesne matice.

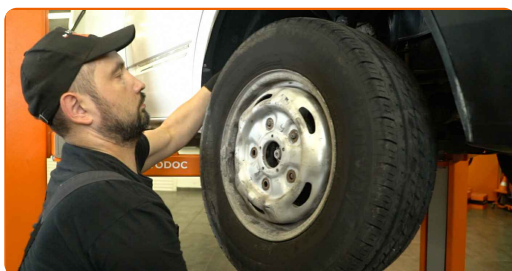


**Pozor!**

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

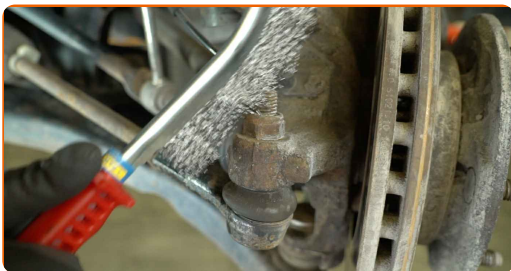
**5**

Odstranite kolo.



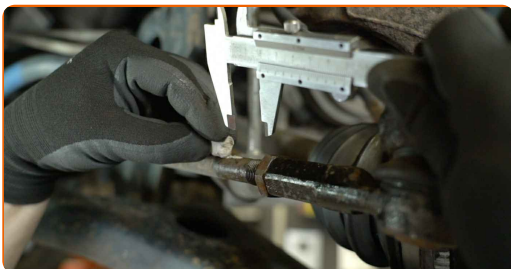
6

Očistite vse povezave konca jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



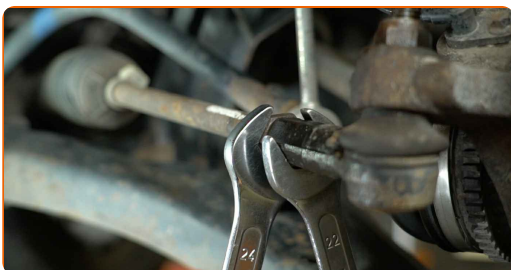
7

Izmerite in zabeležite dolžino izpostavljenega dela navoja jarmovega droga ali število obratov, ki jih je naredil konec jarmovega droga med odvijanjem, da preprečite nepravilnost kolesa med ponovno montažo. Uporabite kljunasto merilo.



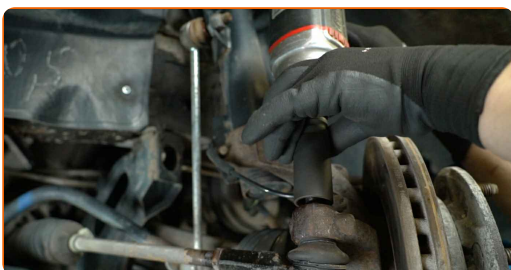
8

Sprostite zaporno matico, ki pritruje konec jarmovega droga na jarmov drog. Uporabite kombinirani ključ 22 mm. Uporabite kombinirani ključ 24 mm.



9

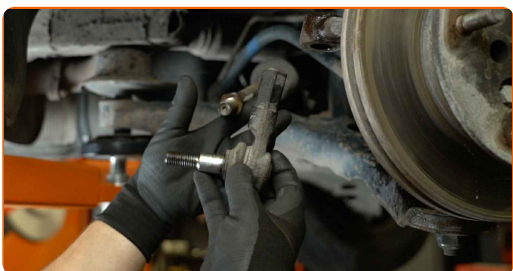
Odvijte matico, ki povezuje konec jarmovega droga s premnikom. Uporabite natični nastavek 22 mm. Uporabite ključ z ragljo.



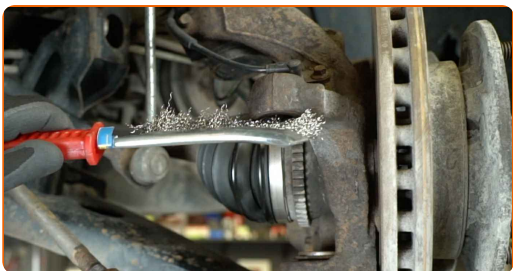
**10** Odklopite konec jarmovega droga s premnika. Uporabite separator krogličnih zglobov.



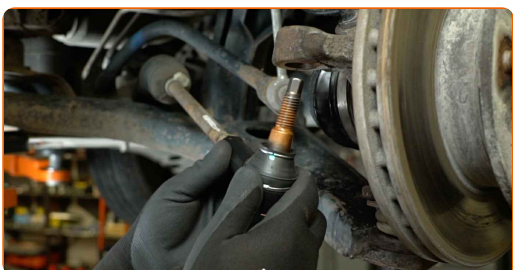
**11** Odvijte konec jarmovega droga z jarmovega droga.



**12** Očistite montažna mesta konca jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



**13** Privijte novi konec jarmovega droga.



Menjava: volanskega končnika – FORD Transit Courier Estate. AUTODOC priporoča:

- Ko nameščate konec jarmovega droga, ne pozabite ohraniti enake dolžine izpostavljenega navoja jarmovega droga ali zavrteti konca jarmovega droga enakokrat.

14

Priklopite konec jarmovega droga na premnik.



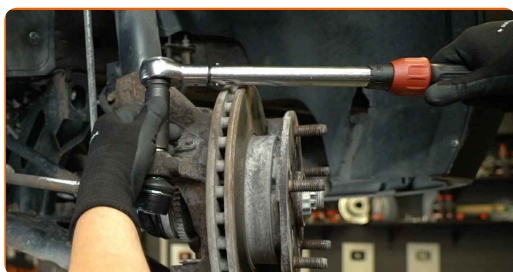
15

Ko konec jarmovega droga nastavite v pravilen položaj, ga pritrdite z zaporno matico.



16

Privijte matico, ki povezuje konec jarmovega droga s premnikom. Uporabite natični nastavek 19 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 80 Nm.





- 17** Zategnite zaporno matico konca jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ #24. Uporabite kombinirani ključ #25. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 80 Nm.



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



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



- 20** Namestite kolo.



**Pozor:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju pritrdilnih vijakov.

**21**

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



**22**

Spustite avto in zategnite kolesne matice po vzorcu križanja. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 200 Nm.



**23**

Odstranite dvigalko, podstavke za avto in kline za kolesa.



Menjava: volanskega končnika – FORD Transit Courier Estate. Strokovnjaki priporočajo:

- Po zamenjavi koncev jarmovega droga je potrebno 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**

**VOLANSKI KONČNIK: 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 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.