



Kako zamenjati avtodel
sprednja zgornja roka na
avtu **VW Transporter T4**
– vodnik menjave

VIDEO VODIČ



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D Syncro,
VW Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 Syncro, VW
Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5, VW Transporter
IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW Transporter IV
Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D, VW Transporter IV Minibus
(70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.0, VW Transporter IV Minibus (70B, 70C,
7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB,
7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA,
7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van
(70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW
Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A,
70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL) 1.9 TD, (+ 12)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: SPREDNJA ZGORNJA ROKA – VW
TRANSPORTER T4. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE
POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Kombinirani ključ №24
- Kombinirani ključ №27
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

[KUPITE ORODJA](#)

Menjava: sprednja zgornja roka – VW Transporter T4. AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je enak za desne in leve zgornje obese koles.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

MENJAVA: SPREDNJA ZGORNJA ROKA – VW TRANSPORTER T4. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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

3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4 Odvijte vijke kolesa.



Menjava: sprednja zgornja roka – VW Transporter T4. Nasvet:

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

5

Odstranite kolo.



6

Sprostite napetost torzijskih drogov. Uporabite kombinirani ključ №27.



7

Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



8

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje blažilnik in upravljalni vzvod vzmetenja.



8.2

Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



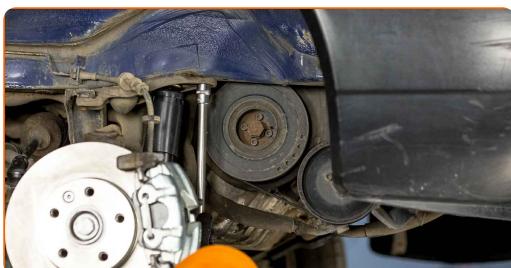
9

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



10

Odvijte zgornje sponke upornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Transporter T4

11

Odstranite opornik vzmeti.

**12**

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

13

Odvijte zgornji pritrdilni element kroglastega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №24.

**14**

Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.

**15**

Odvijte pritrdilne elemente podokvirja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odvijte pritrdilne elemente podokvirja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

**17**

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

**18**

Odvijte zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

**19**

Odstranite pritrdilne vijke.



- 20** Odvijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 21** Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

- 22** Odstranite pritrdilne vijke.

- 23** Odvijte pritrdilni element za pritrditev motorja, ki ga povezuje s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



- 25** Odstranite vilico. Uporabite lomilko.



26

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

27

Namestite novo vilico.



Menjava: sprednja zgornja roka – VW Transporter T4. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Med postopkom montaže uporablajte zgolj nove vijke in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.
- Postavite uporabljalni vzvod na njegove odprtine za namestitev.

28

Namestite pritrdilna vijaka. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



29

Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



- 30** Privijte pritrdilne elemente podokvirja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.
- 31** Privijte pritrdilne elemente podokvirja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.
- 32** 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 100 Nm.
- 33** Zategnite zadnji pritrdilni element, ki povezuje vilice na pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



- 34** Namestite pritrdilna vijaka. Uporabite lomilko.



- 35** Zategnite zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 160 Nm.



36

Odstranite podporo pod ročico.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja zgornja roka – VW Transporter T4. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

37

Priključite zglob na krmilni členek.



38

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

39

Zategnite zgornji pritrtilni element kroglastega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



40

Odstranite podporo pod ročico.



AUTODOC priporoča:

- VW Transporter T4 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

41

Namestite amortizer v okrov kolesa.



42

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



43

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno roko na vilice. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

**44**

Namestite pritrdilni vijak.

45

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

**46**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje blažilnik z upravljalnim vzvodom vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 160 Nm.

47

Odstranite podporo pod ročico.

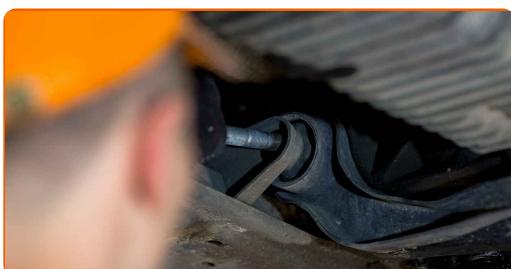


Menjava: sprednja zgornja roka – VW Transporter T4. AUTODOC nasvet:

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

48

Zategnite pritrdilni vijak, ki povezuje pritrditev motorja s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 160 Nm.

**49**

Napnite torzijske drogove. Uporabite kombinirani ključ №24.

**50**

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

51

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja zgornja roka – VW Transporter T4. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

52

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

53

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



54

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijke. Uporabite navorni ključ.
Zategnjite ga do navora 160 Nm.



55

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 VW

ROKA: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VW TRANSPORTER T4**ROKA ZA VW: KUPITE ZDAJ****ROKA ZA VW TRANSPORTER T4: 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.