

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zglob vilice spredaj na
avtu **VW Multivan V**
**(7HM, 7HN, 7HF, 7EF,
7EM, 7EN)** – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

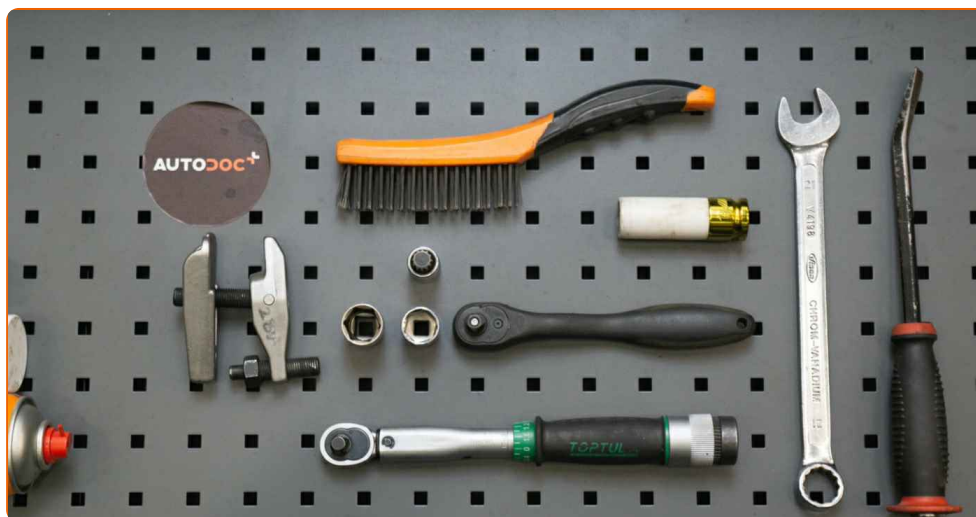
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TSI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 BiTDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 BiTDI 4motion

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

MENJAVA: ZGLOB VILICE – VW MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- XZN del št. 14
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: zglob vilice – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je enak za levi in desni vodilni zgib.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZGLOB VILICE – VW MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). SLEDITE NASLEDNJIJIM KORAKOM:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

4 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)

5

Odstranite kolo.



6

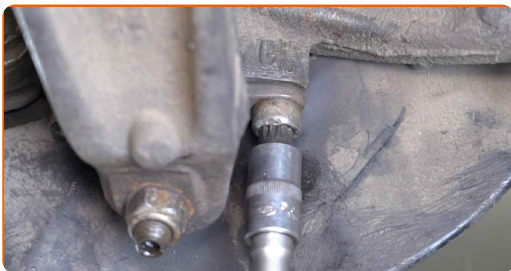
Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



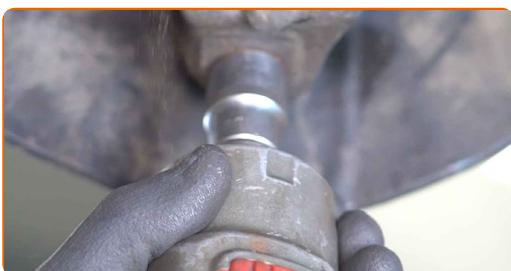
AUTODOC priporoča:

- Menjava: zglob vilice – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.
- Nadenite si respirator.

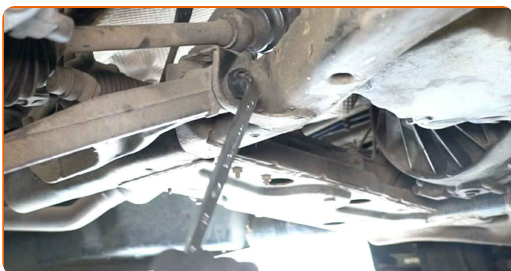
7 Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite XZN št. 14. Uporabite izvijač z zatikalom.



8 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



9 Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №21.



10 Odvijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №21.



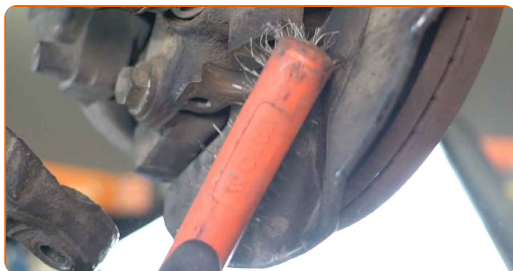
11 Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite lomilko.



12 Odstranite zglob. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



13 Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



14 Namestite nov vodilni zgib.

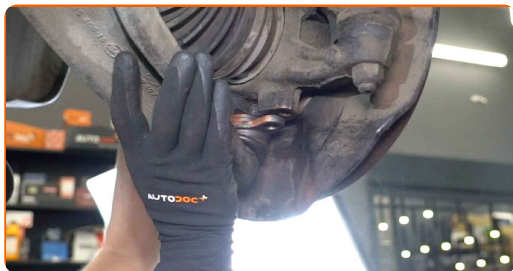


Menjava: zglob vilice – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN).
AUTODOC nasvet:

- Ne poškoduje površino zgloba.

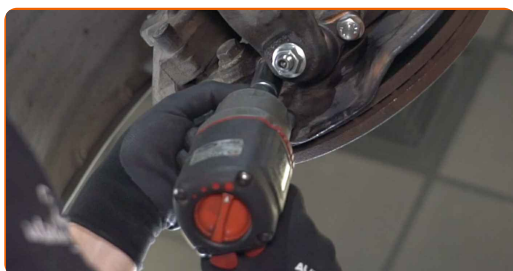
15

Priključite zglob na krmilni členek.



16

Privijte pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



17

Privijte pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s prečnim vodilom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



18

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



19

Privijte pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod na pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №21.



20

Privijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №21.



21

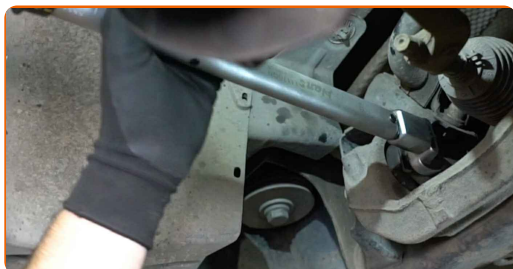
Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.+120°



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

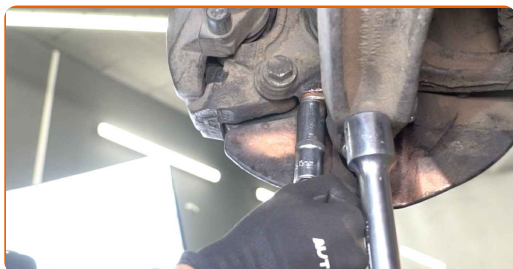
- 22** Zategnite zadnji pritrdilni element, ki povezuje vodilo s podokvirjem karoserije. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.+120°



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

- 23** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+45°



**Menjava: zglob vilice – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN).
Nasvet:**

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

24

Odstranite podporo pod ročico.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zglob vilice – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

25

Pričvrstite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični sklep s kontrolno roko. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

26 Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



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



28 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zglob vilice – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

29 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)

30

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



31

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 180 Nm.



32

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

ZGLOB VILICE: 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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.