

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **VW Transporter V  
Van (7HA, 7HH, 7EA,  
7EH)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TSI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TSI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiFuel, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6 4motion

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – VW  
TRANSPORTER V VAN (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). ORODJE,  
KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Ključ za navojne svedre
- Podložni klin

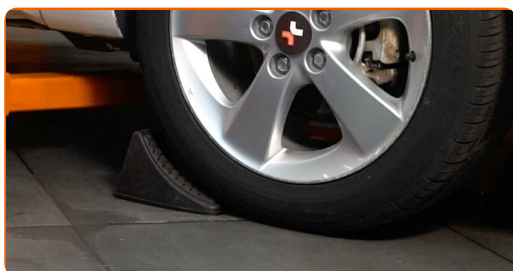
**Kupite orodja**

Menjava: sprednja spodnja roka – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). 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 – VW TRANSPORTER V VAN (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



**3** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: ležaja amortizerja – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

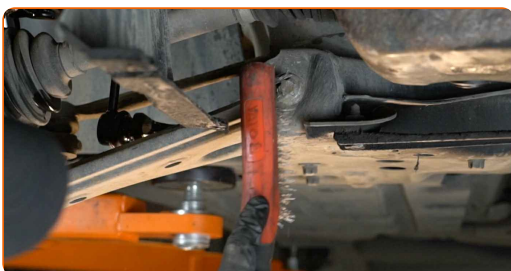
5

Odstranite kolo.

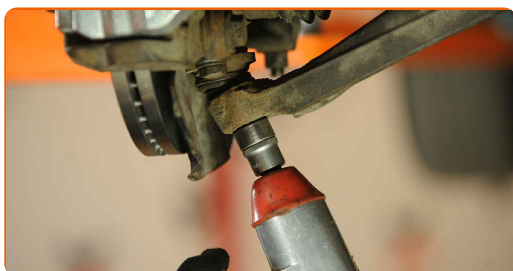


6

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



- 7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 8** Odklopite spodnje prečno vodilo s premnika. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

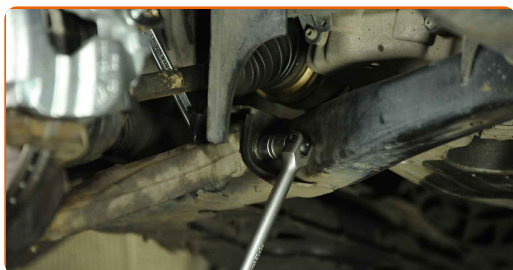


- 9** Odvijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 10** Odstranite zadnji pritrdilni element obese koles.

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

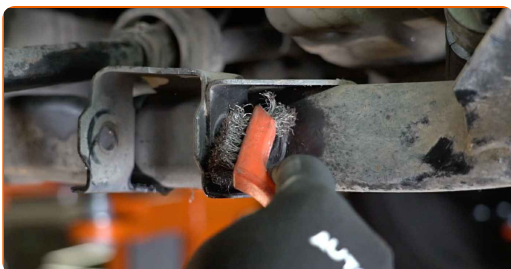


**12** Odstranite sprednji pritrdilni element obese koles.

**13** Odstranite vilico.



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



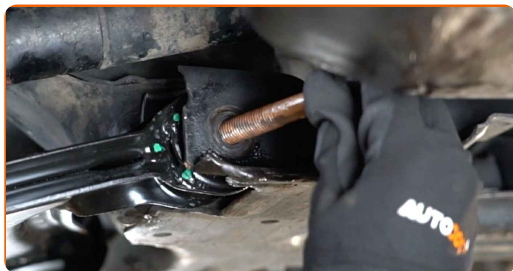
**15** Namestite novo vilico.



Menjava: sprednja spodnja roka – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Strokovnjaki priporočajo:

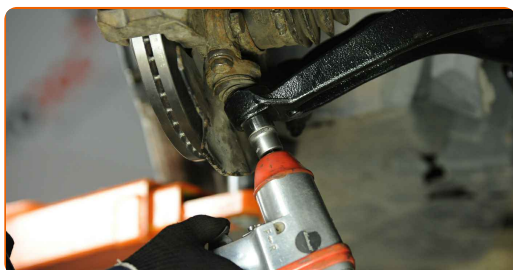
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.

**16** Namestite pritrdilne elemente obese koles.

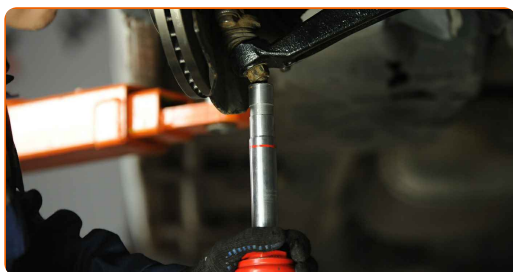


**17** Priklonite spodnje prečno vodilo na premnik.

**18** Pričvrstite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični sklep s kontrolno roko. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°



**19** Podprite prečno vodilo. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

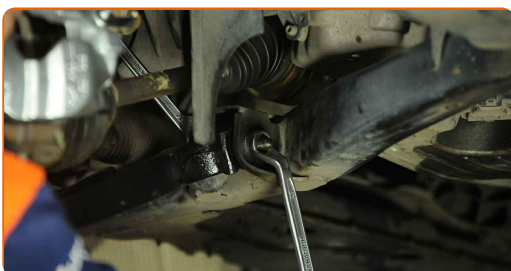


### AUTODOC priporočja:

- Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.



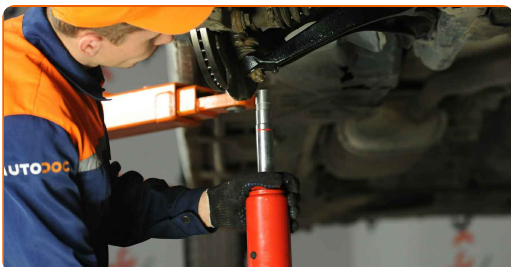
- 20** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.+120°



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



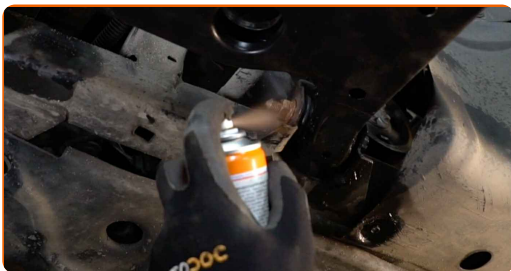
- 22** Odstranite opornik izpod prečnega vodila.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

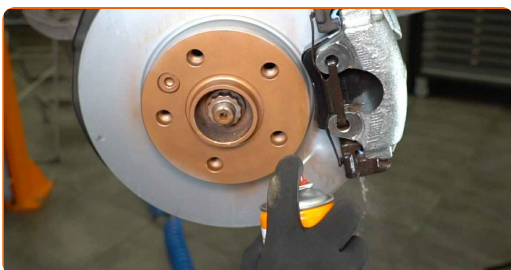
**23** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



**24** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



**25** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**26** Namestite kolo.

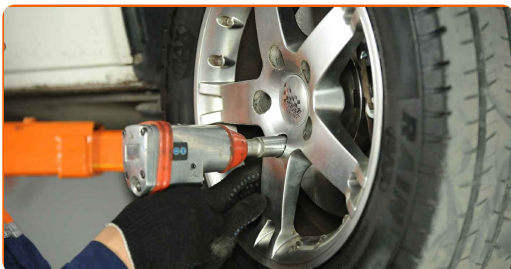


**AUTODOC priporoča:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

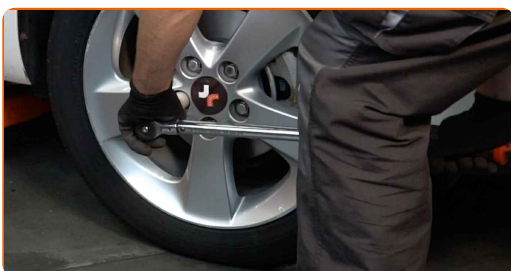
**27**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



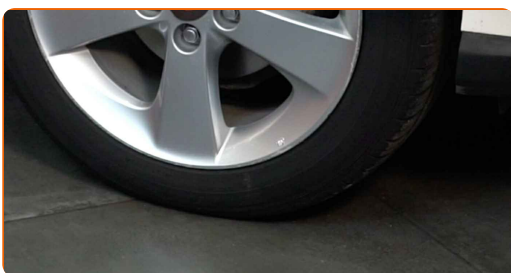
**28**

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.



**29**

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**

### **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.