



Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **VW Sharan 1** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6 Syncro, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.8 T 20V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 LPG

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – VW SHARAN**  
**1. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



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

**KUPITE ORODJA**

**Menjava: sprednja spodnja roka – VW Sharan 1. Strokovnjaki priporočajo:**

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW Sharan 1 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



**3** Dvignite avto.



Menjava: sprednja spodnja roka – VW Sharan 1. AUTODOC priporoča:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW Sharan 1

5

Odstranite kolo.



- 6** Očistite pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s krogličnim zglobom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



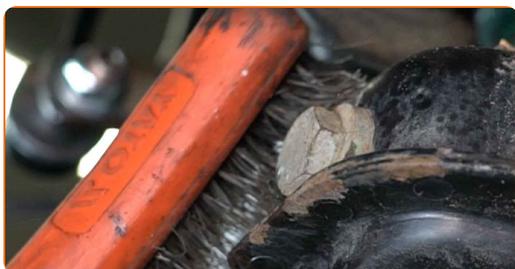
- 7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s krogličnim zglobom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 8** Odstranite roko vzmetenja s krogličnega zgloba. Uporabite snemavec nosilnega zgiba.



- 9** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo roko vzmetenja s podokvirjem. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



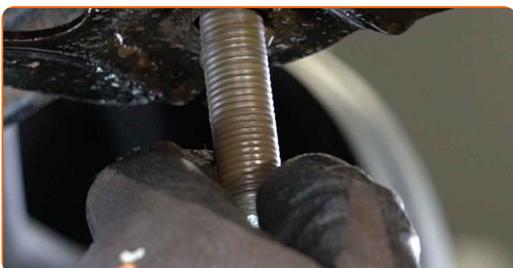
**10** Podprite pomožni okvir. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



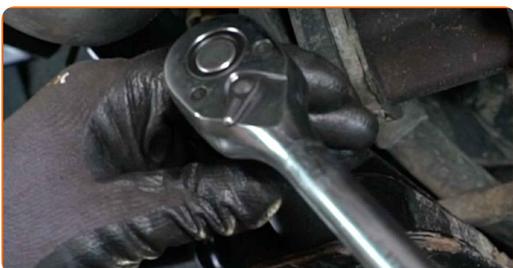
**11** Odvijte zadnji pritrdilni vijak prečnega vodila. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



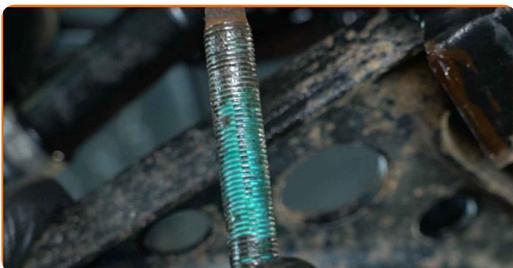
**12** Odstranite pritrdilni vijak.



**13** Odvijte sprednji pritrdilni element prečnega vodila. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

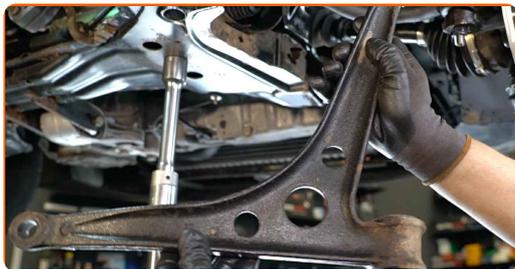


**14** Odstranite pritrdilni vijak.



15

Odstranite vilico.



16

Očistite montažna mesta roke vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



17

Namestite novo vilico. Uporabite lomilko.



Menjava: sprednja spodnja roka – VW Sharan 1. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

**18** Namestite pritrdilna vijaka.



**19** Priklopite prečno vodilo na kroglični sklep.



**20** Privijte pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s krogelnim zglobov. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



**21** Privijte zadnji pritrdilni element prečnega vodila. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



**22** Odstranite opornik izpod pomožnega okvirja.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: sprednja spodnja roka – VW Sharan 1. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

**23**

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**AUTODOC priporoča:**

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

**24**

Zategnite sprednji pritrdilni element roke. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+90°

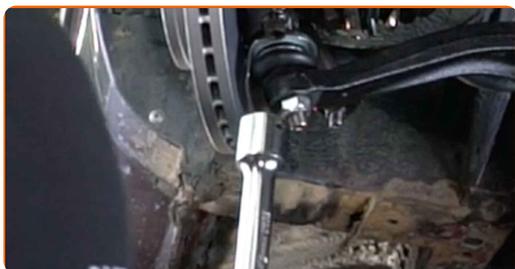


**25**

Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 150 Nm.+90°



**26** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – VW Sharan 1. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

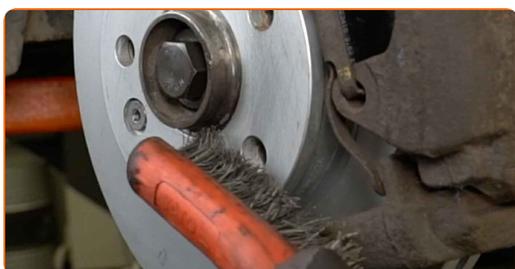
**27** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s krogličnim zglobom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.+90°



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



**29** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



30

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



31

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

32

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Sharan 1

33

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



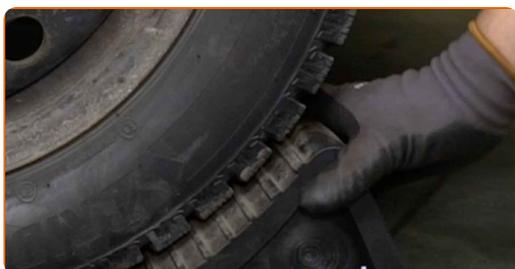
34

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 170 Nm.



35

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 SHARAN 1**

**ROKA ZA VW: KUPITE ZDAJ**

**ROKA ZA VW SHARAN 1: 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 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.