

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: stūres  
pirksta **VW Sharan VAN**  
**(7M)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

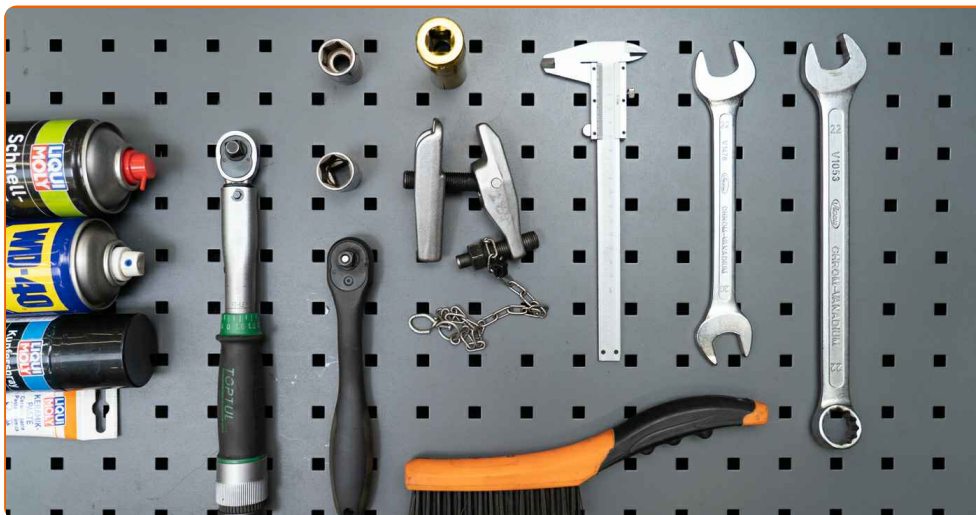
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – VW SHARAN VAN (7M).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 22 (2 gb.)
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Šarnīru novilcējs
- Sprūdatslēga
- Bīdmērs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

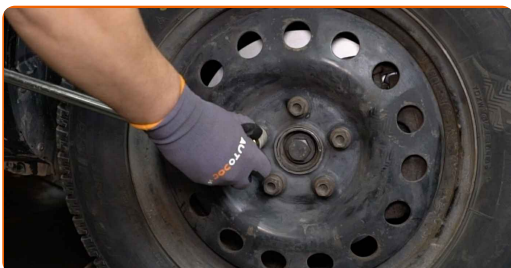
**Maiņa: stūres pirksta – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC padomi:**

- Nomainiet stūres šķērsstiepņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstiepņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Sharan VAN (7M) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



**3** Paceliet automašīnu.

**Maiņa: stūres pirksta – VW Sharan VAN (7M). Profesionāļi iesaka:**

- Ja izmantojat domkratu, pārliedzieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

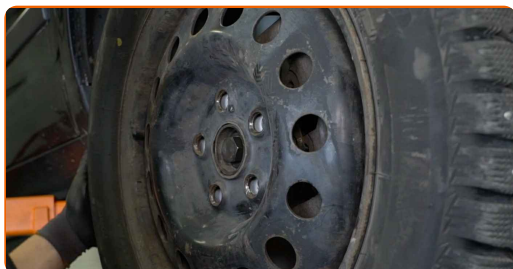


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Sharan VAN (7M) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



6

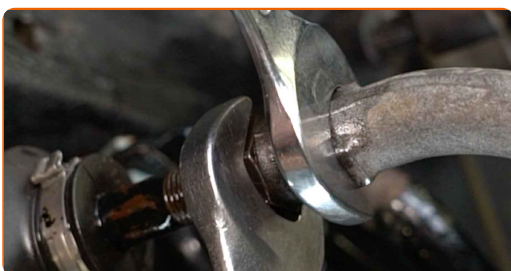
Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstieņa, vai saskaitiet apgriezību skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



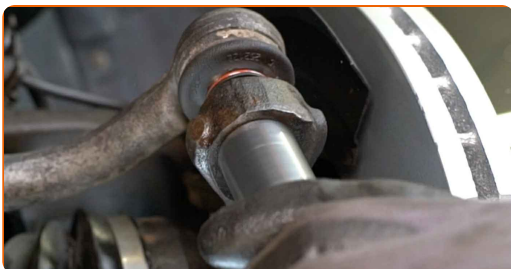
**7** Notīriet visus stūres šķērsstiepņa uzgaļa savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



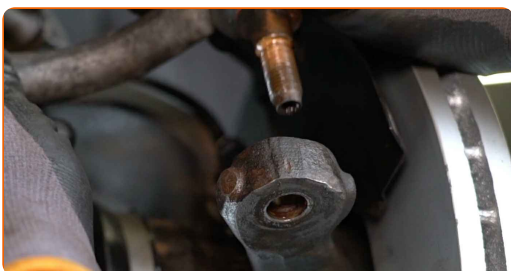
**8** Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22 (2 gb.).



**9** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



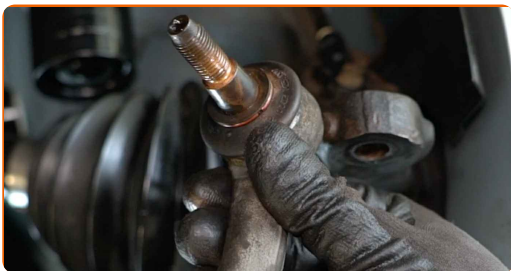
**10** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass.



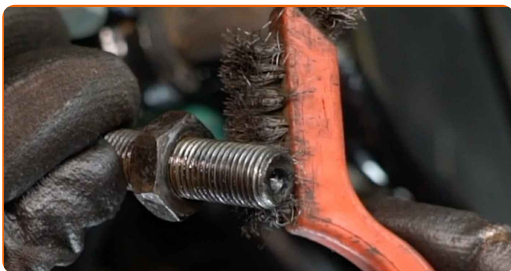
**Maiņa: stūres pirksta – VW Sharan VAN (7M). Ieteikums:**

- Ja nepieciešams, izmantojiet lodbalstu novilcēju.

**11** Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.

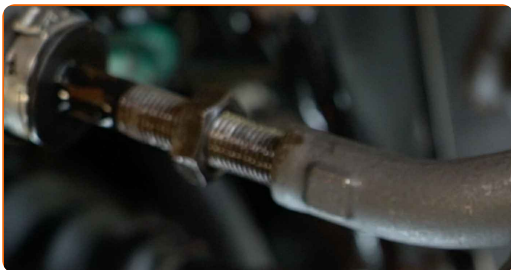


**12** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



**13** Apstrādājiet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet vara smērvielu.

**14** Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.

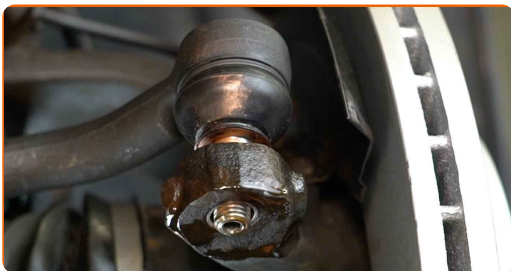


**Maiņa: stūres pirksta – VW Sharan VAN (7M). Profesionāļi iesaka:**

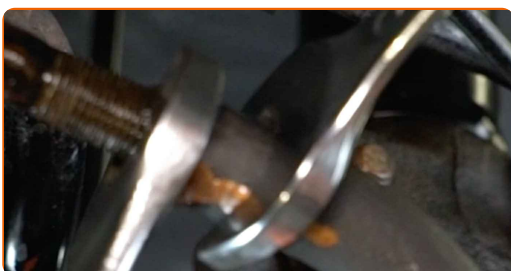
- Uzstādot stūres šķērsstiepņa uzgali, atcerēties veikt to pašu apgriezīgu skaitu vai atstāt to pašu redzamo vītnes garumu kā jūsu mērījumos.



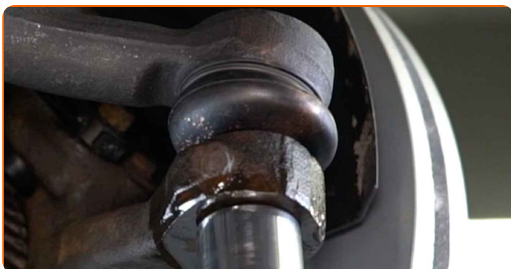
**15** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



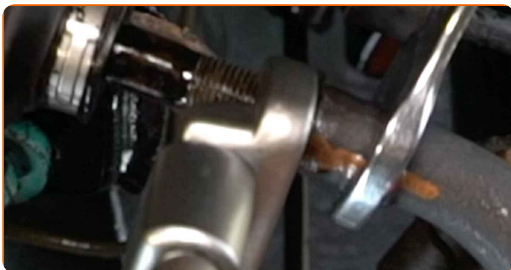
**16** Nostipriniet stūres šķērsstiepņa uzgali pareizajā stāvoklī un nostipriniet to ar pretuzgriezni. Izmantojiet bīdmēru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22 (2 gb.).



**17** Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**18** Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.

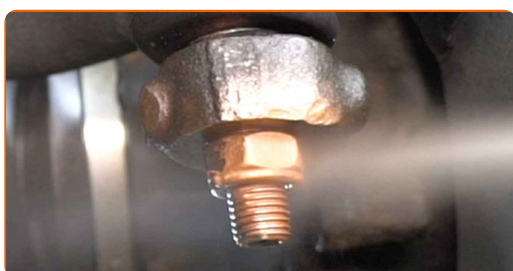




- 19** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm. +90°



- 20** Apstrādājiet visus stūres šķērsstiepņa uzgaļa savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 21** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



- 22** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



- 23** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

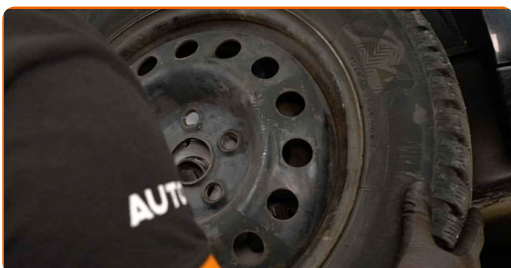


**AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**24**

Uzlieciet riepu.

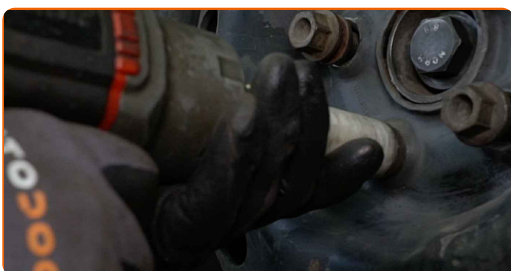


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Sharan VAN (7M) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

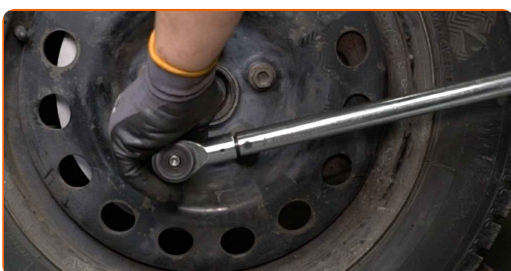
**25**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



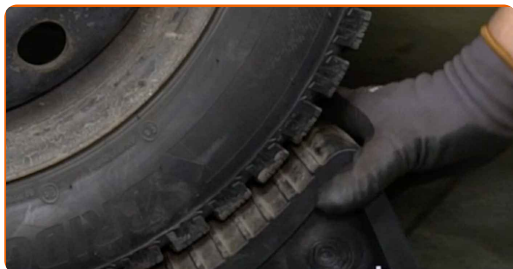
**26**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 170 Nm.



27

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: stūres pirksta – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC iesaka:

- Pēc komplektējošās daļas nomaiņas ir ieteicams veikt riteņu savirzi-sagāzumu uz riteņu ģeometrijas regulēšanas stenda.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**STŪRES PIRKSTA: PLAŠA IZVELE**

## **ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".