



Kuidas vahetada **VW**  
**Sharan 1** esi-šarniiri –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

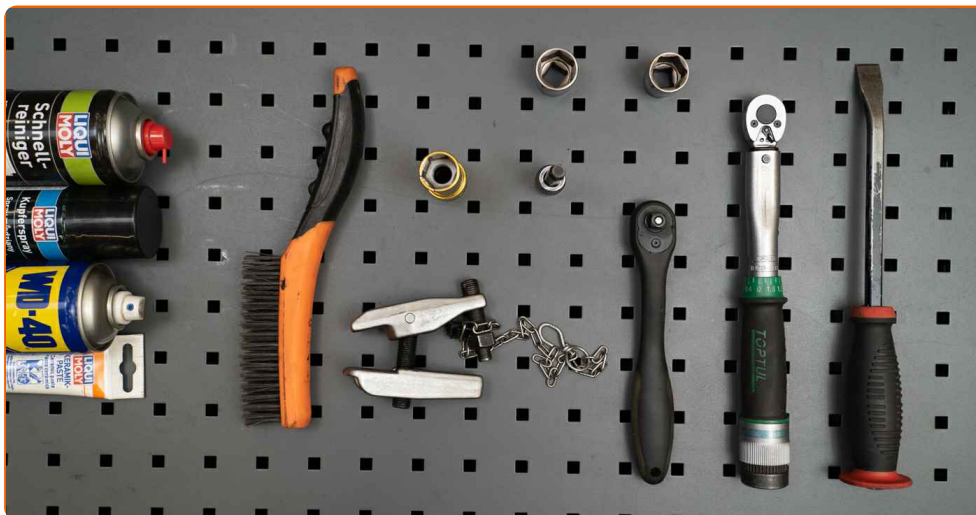
 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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, 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)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ŠARNIIRI – VW SHARAN 1. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Kuuskant otsik nr.H8
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Kuulliigendi tõmmits
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: šarniiri – VW Sharan 1. AUTODOCi soovitus:

- Asendusprotseduur on vasaku ja parema kuulliigendi puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

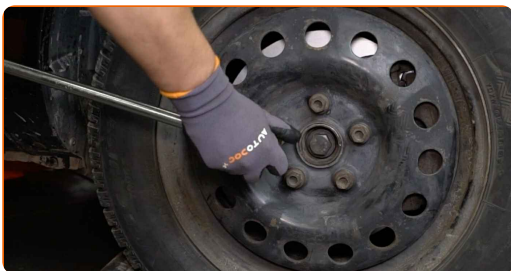
**PALUN PANE TÄHELE, ET KÕIKI PARANDUSTÖID AUTOL – VW SHARAN 1 – TULEB TEHA VÄLJALÜLITATUD MOOTORIGA.**

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

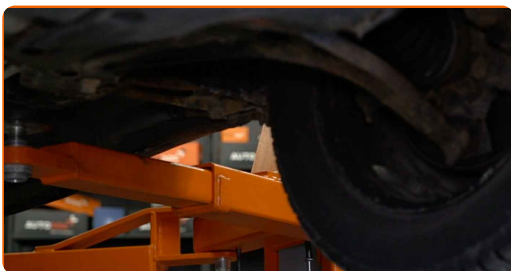
2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke auto üles.

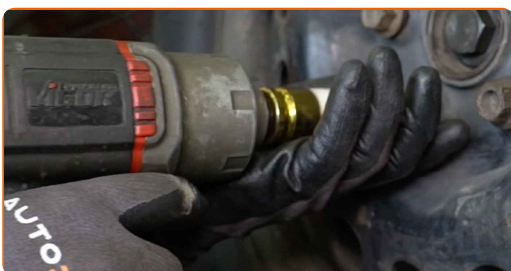


Vahetamine: Šarniiri – VW Sharan 1. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti ratta poldid.

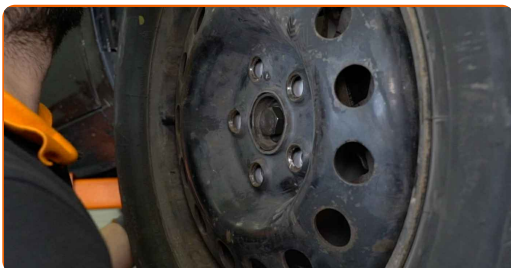


AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Sharan 1

5

Eemaldage ratas.



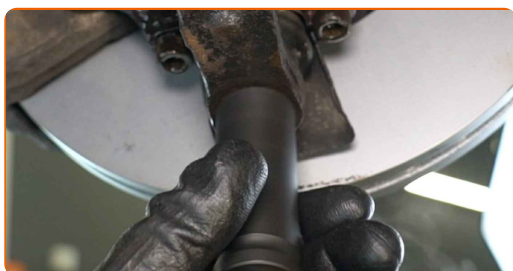
6

Puhastage kuulliigendi kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



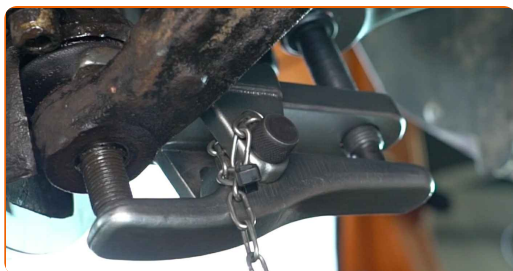
7

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



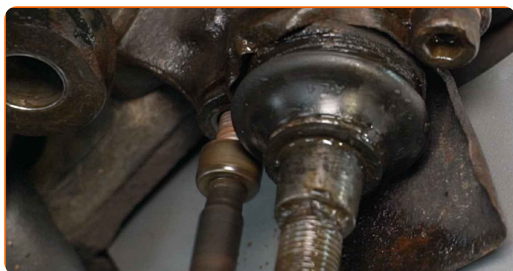
8

Ühendage kuulliigend õõtshoovast lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

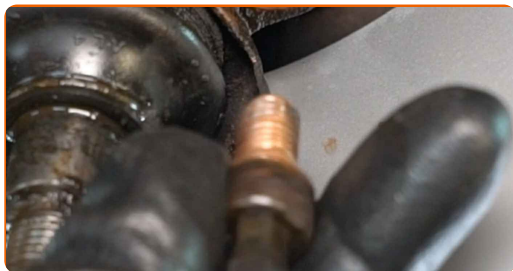


9

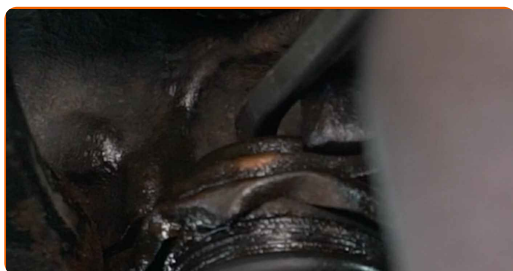
Keerake kuulliigendi kinnitid käänmikust lahti. Kasutage tähikut Nr.H8. Kasutage kärstivõtit.



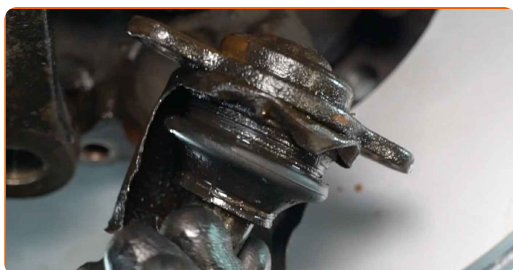
**10** Eemaldage kinnituspoldid.



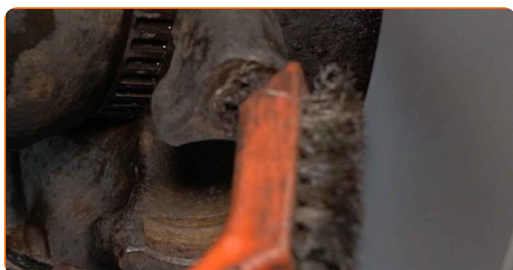
**11** Ühendage kuulliigend käänmikust lahti. Kasutage sõrgkangi.



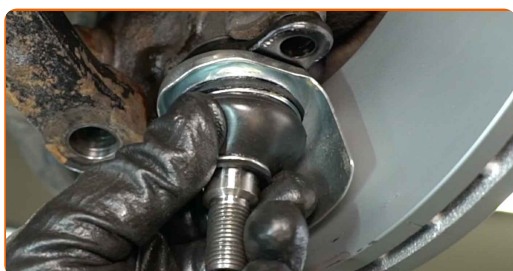
**12** Eemaldage kuulliigend.



**13** Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**14** Paigaldage uus kuulliigend.





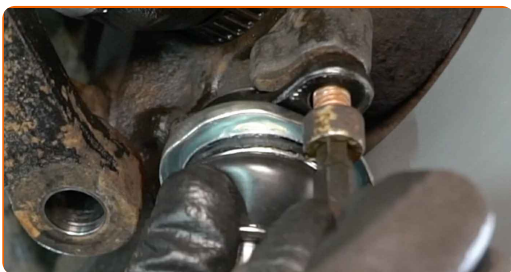
Vahetamine: šarniiri – VW Sharan 1. AUTODOCi soovitus:

- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

**15** Ühendage kuulliigend käänmikuga.

**16** Paigaldage kinnituspoldid.

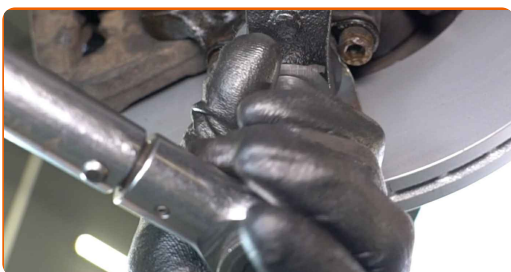
**17** Keerake kinni kinnitid, mis ühendavad kuulliigendit käänmikuga. Kasutage tähikut Nr.H8. Kasutage kärstivõtit.



**18** Kinnitage õõtsuovale kuulliigend.

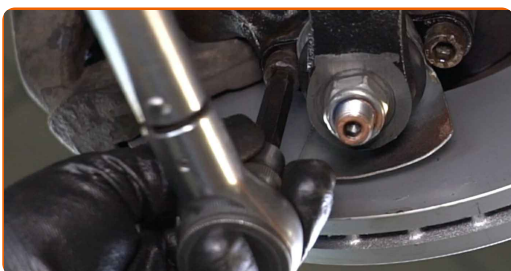


**19** Pingutage kuulliigendit ja õõtsuoba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.+90°

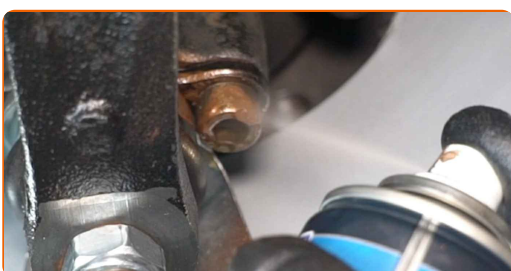




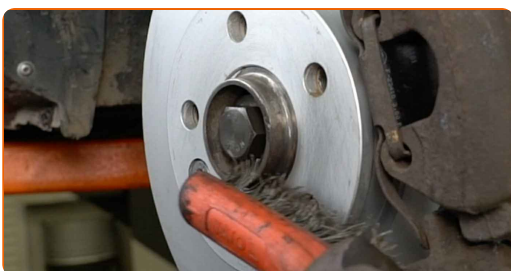
- 20** Pingutage kinniteid, mis ühendavad kuulliigendit käänmikuga. Kasutage tähikut Nr.H8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



- 21** Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.



- 22** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



- 23** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



24

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

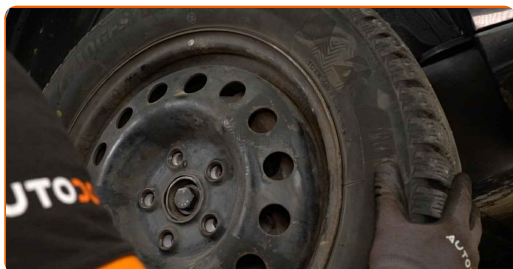


### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: šarniiri – VW Sharan 1. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

25

Paigaldage ratas.

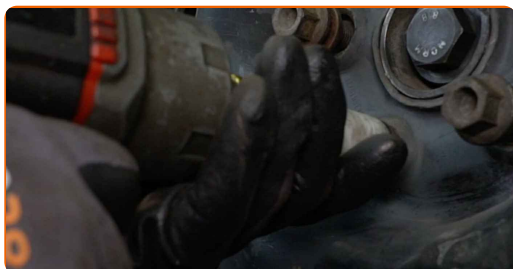


### AUTODOC soovitab:

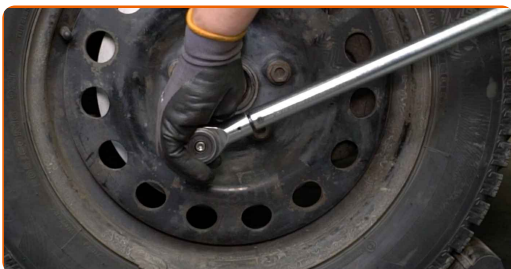
- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW Sharan 1

26

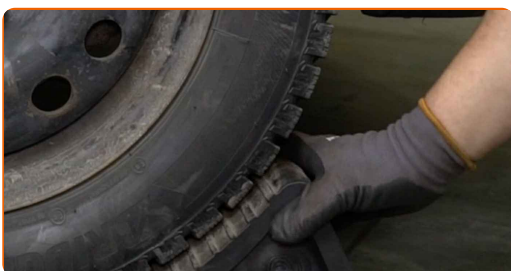
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 27 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 170 Nm pöördemomendiga.



- 28 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST  
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**OSTKE VW VARUOSASID**

**ŠARNIIRI: LAI VALIK**

**VALIGE VW SHARAN 1 JAOKS VARUOSASID**

**ŠARNIIRI AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD**

**ŠARNIIRI AUTOLE VW SHARAN 1: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.