



Kaip pakeisti **VW Sharan**  
1 Šarnyro: priekis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

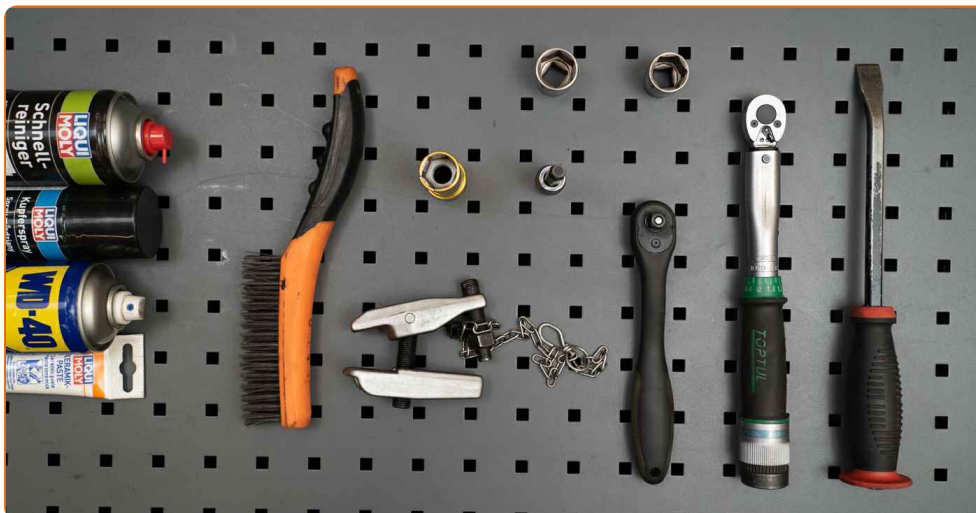
 **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

**KEITIMAS: ŠARNYRO – VW SHARAN 1. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 22
- HEX antgalis nr. H8
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Šarnyrų nuėmėjas
- Reketinis raktas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: šarnyro – VW Sharan 1. Patarimas iš AUTODOC:

- Keitimo procedūrą yra identiška kairei ir dešinei atramos/vairo traukei.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

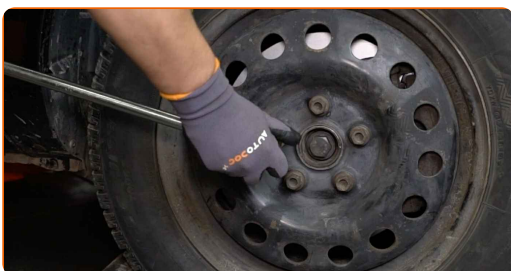
**ATKREIPKITE DĖMESĮ: VISI DARBAI AUTOMOBILYJE - VW SHARAN 1 - TURI BŪTI ATLIEKAMI SU UŽGESINTU VARIKLIU.**

1

Įdėkite pleištus po ratais.

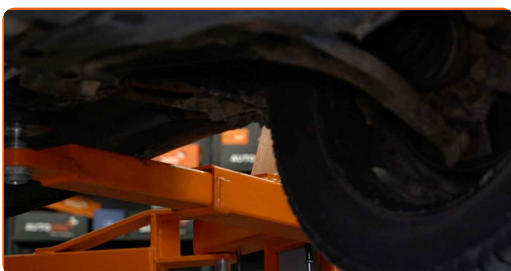
2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



3

Pakelkite automobilį.

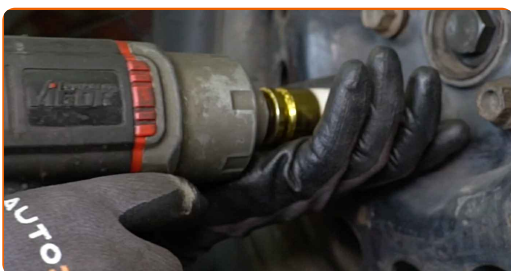


Keitimas: šarnyro – VW Sharan 1. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

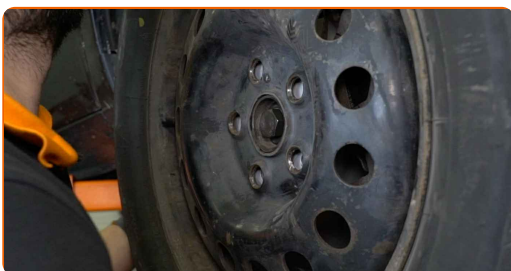


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Sharan 1.

5

Nuimkite ratą.



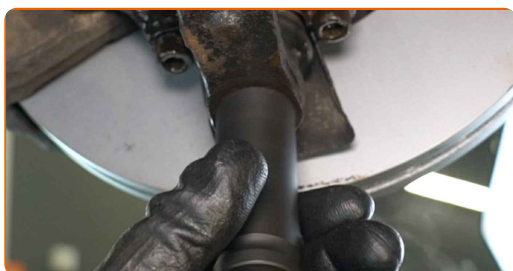
6

Išvalykite šarnyro tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



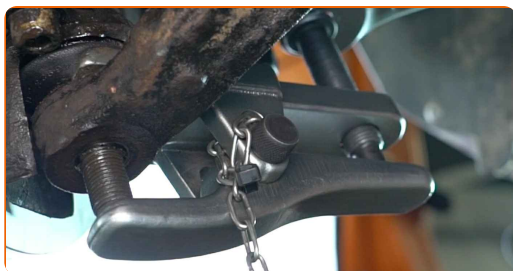
7

Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



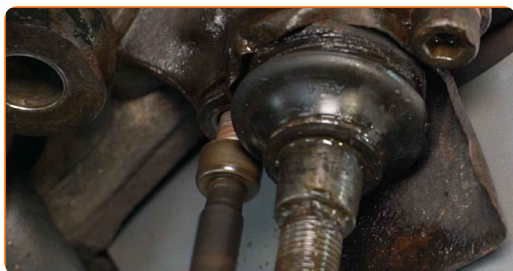
8

Atjunkite šarnyrą nuo pakabos svirties. Naudokite šarnyrų nuėmėją.

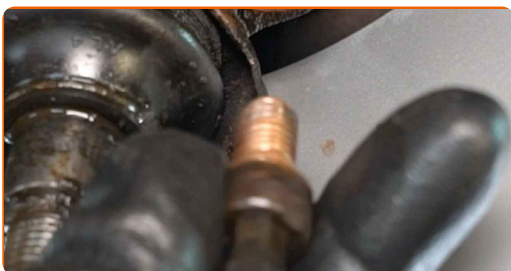


9

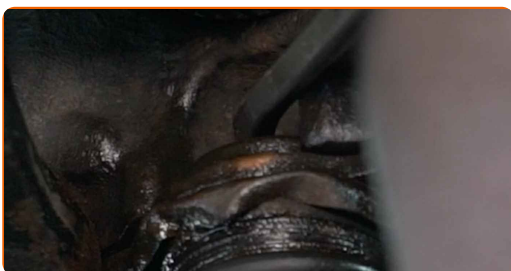
Atsukite šarnyro tvirtinimus nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite terkšlinį raktą.



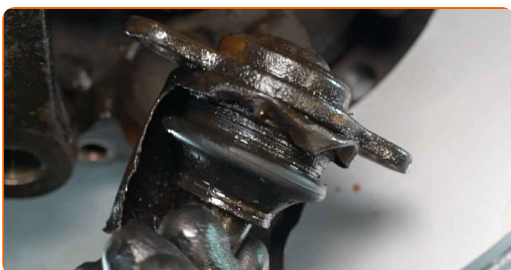
**10** Išimkite tvirtinimo varžtus.



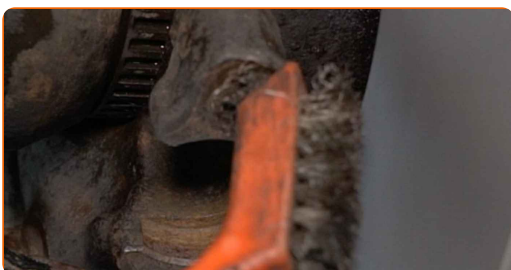
**11** Atjunkite šarnyrą nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite laužtuvą.



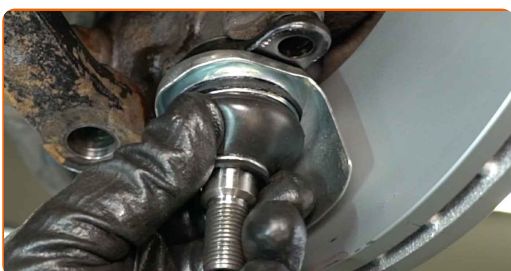
**12** Išimkite atramos/vairo traukę.



**13** Išvalykite atramos/vairo traukės montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**14** Sumontuokite naują atramos/vairo traukę.



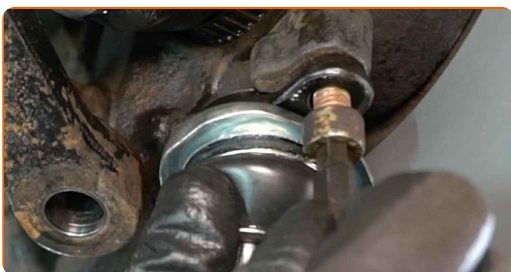
Keitimas: Šarnyro – VW Sharan 1. Patarimas iš AUTODOC:

- Nepažeiskite atramos traukės gaubto.

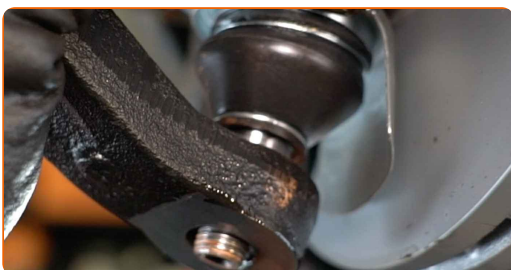
**15** Prijunkite šarnyrą prie pasukamojo kakliuko.

**16** Priveržkite tvirtinimo varžtus.

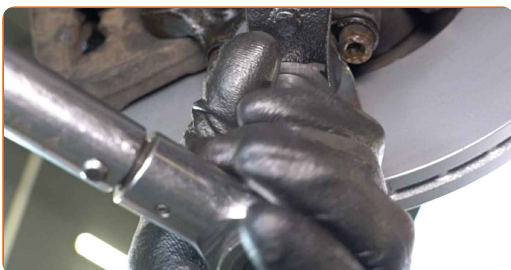
**17** Prisukite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite terkšlinį raktą.



**18** Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties.



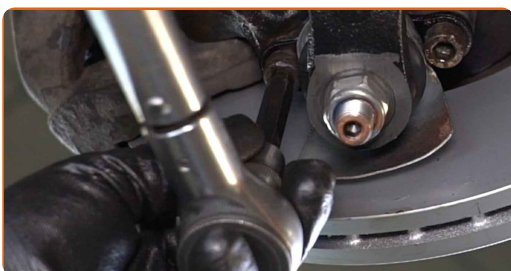
**19** Priveržkite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.+90°





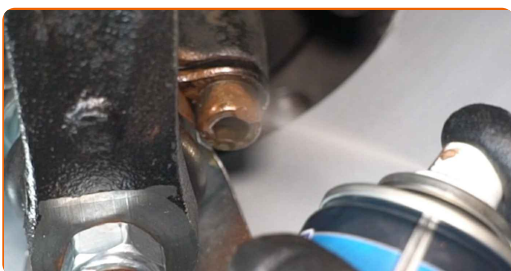
20

Priveržkite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



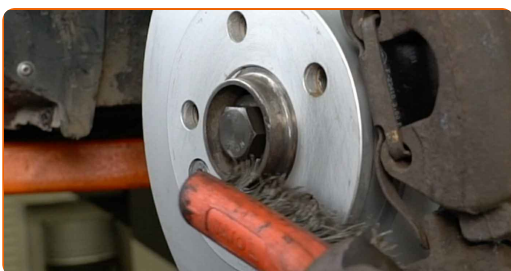
21

Apdorokite atramos/vairo traukės tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



22

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



23

Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



24

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

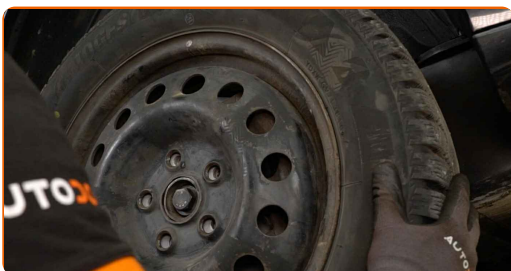


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: šarnyro – VW Sharan 1. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

25

Uždėkite ratą.

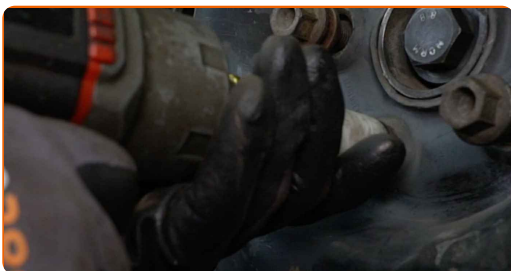


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Sharan 1.

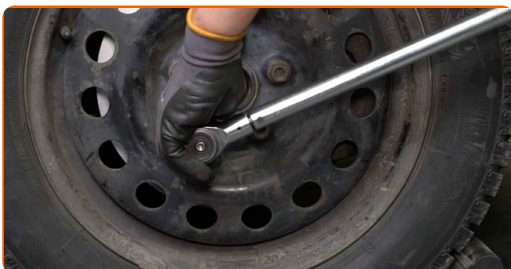
26

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



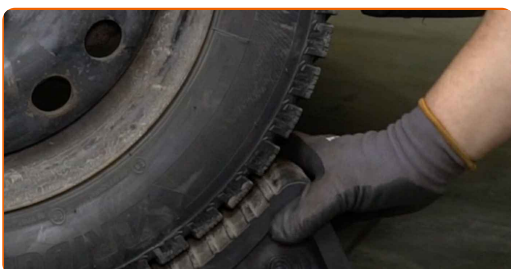
27

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 170 Nm.



28

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE VW AUTODALIS**

**ŠARNYRO: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS VW SHARAN 1**

**VW ŠARNYRO: ĮSIGYKITE DABAR**

**VW SHARAN 1 ŠARNYRO: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS**

## **PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.