



Kaip pakeisti **VW**  
**Multivan T5** priekinė  
apatinė svirtis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW Transporter V Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI, VW Transporter V Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter V Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, 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, (+ 36)

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

**KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – VW  
MULTIVAN T5. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 22
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Šarnyrų nuėmėjas
- Hidraulinis keltuvas
- Sriegiklio laikiklis
- Rato atrama

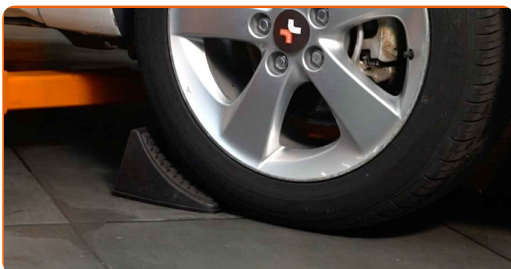
**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – VW Multivan T5. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – VW MULTIVAN T5. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.



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



**3** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: atraminio guolio – VW Multivan T5. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

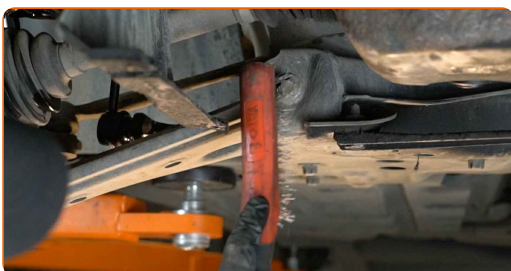
5

Nuimkite ratą.

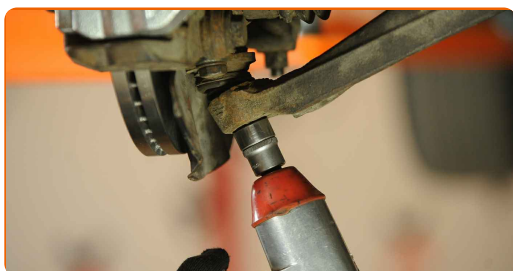


6

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 7** Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite terkšlinį raktą.



- 8** Atjunkite apatinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite šarnyrų nuėmėją.

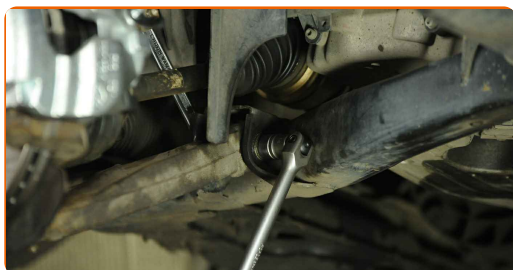


- 9** Atsukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 10** Nuimkite galinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.

- 11** Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.

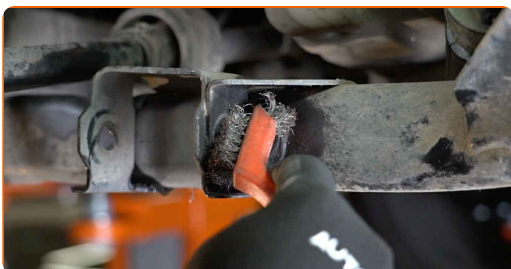


**12** Nuimkite priekinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.

**13** Išimkite svirtį.



**14** Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**15** Įdėkite naują svirtį.



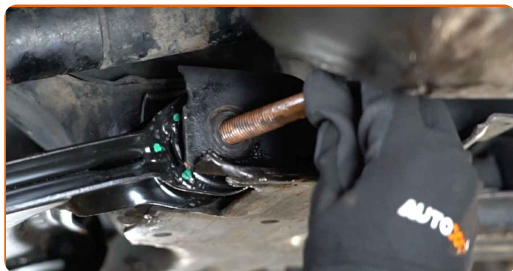
Keitimas: priekinė apatinė svirtis – VW Multivan T5. Profesionalai rekomenduoja:

- Montavimo proceso metu naudokite tik naujus varžtus ir veržles.



16

Pritvirtinkite valdymo svirties tvirtinimo detales.

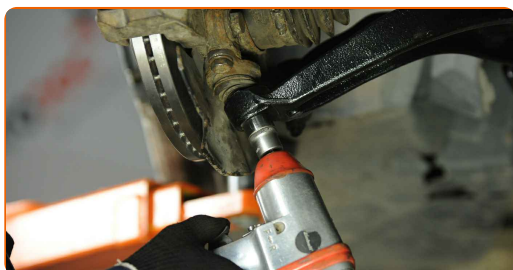


17

Prijunkite apatinę pakabos svirtį prie pasukamojo kakliuko.

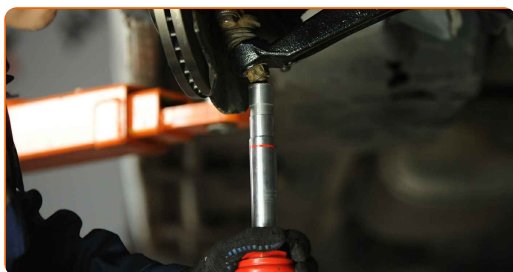
18

Priveržkite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.+90°



19

Padėkite atramą po pakabos svirtimi. Naudokite hidraulinį pakelėją.

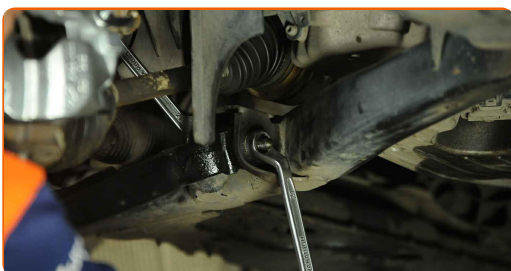


### AUTODOC rekomenduoja:

- Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabos elementus iki darbinės padėties.



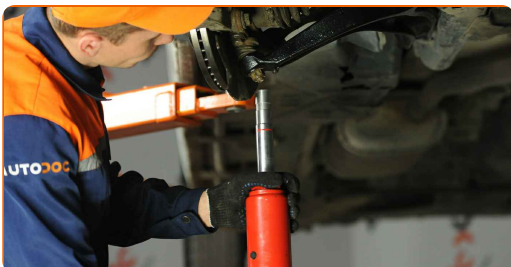
- 20** Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.+120°



- 21** Priveržkite galinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.+120°



- 22** Išimkite atramą, kuri buvo padėta po pakabos svirtimi.

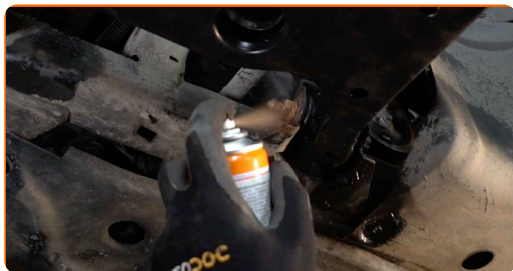


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VW Multivan T5. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

23

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



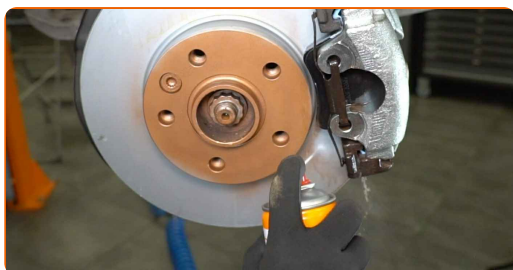
24

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



25

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – VW Multivan T5. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

26

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

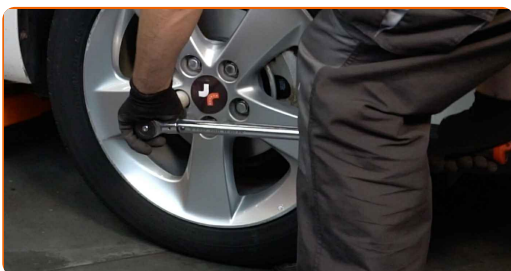
27

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



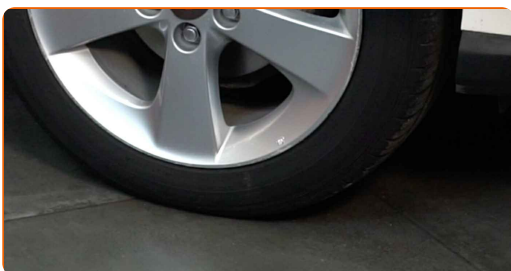
28

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 180 Nm.



29

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**

**VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS VW MULTIVAN T5**

**VW VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: ĮSIGYKITE DABAR**

**VW MULTIVAN T5 VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: 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“.