



Kaip pakeisti **VW**
Transporter IV Bortinis
Sunkvežimis / Važiuoklė
(70E, 70L, 70M, 7DE,
7DL) priekinė viršutinė
svirtis - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**KEITIMAS: PRIEKINĖ VIRŠUTINĖ SVIRTIS – VW
TRANSPORTER IV BORTINIS SUNKVEŽIMIS /
VAŽIUOKLĖ (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). REIKIAMŲ
ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 24
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 27
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

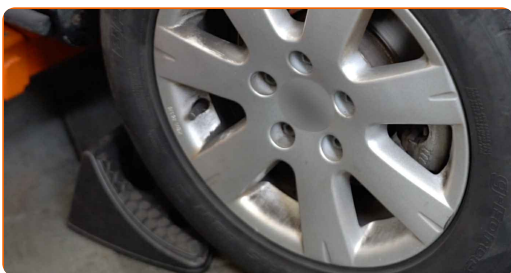
Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC rekomenduoja:

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

KEITIMAS: PRIEKINĖ VIRŠUTINĖ SVIRTIS – VW TRANSPORTER IV BORTINIS SUNKVEŽIMIS / VAŽIUOKLĖ (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

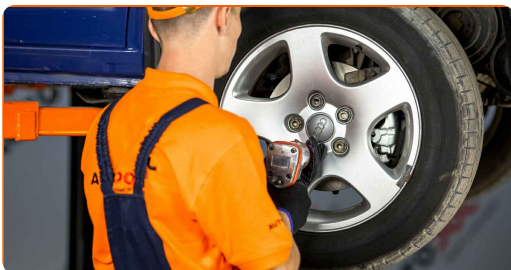
Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17

3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

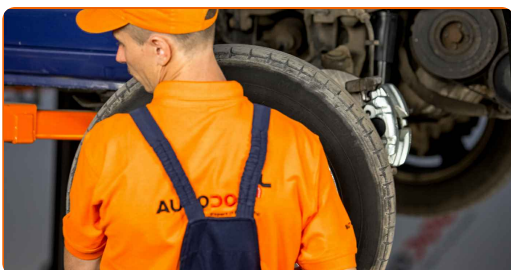


Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Patarimas:

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

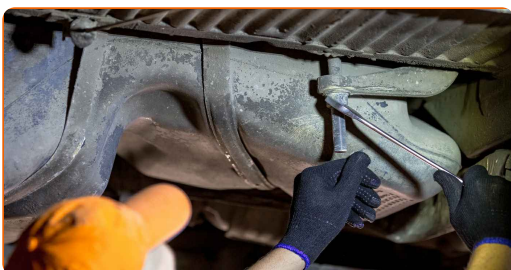
5

Nuimkite ratą.



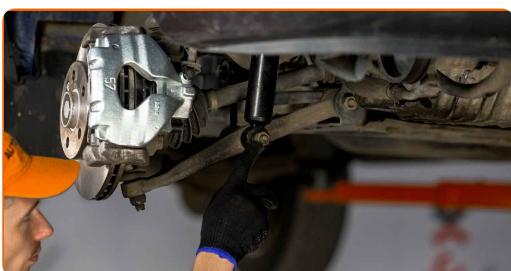
6

Atlaisvinkite torsionų priveržimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 27.



7

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



8

Atsukite tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pakabos svirties.



8.2

Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



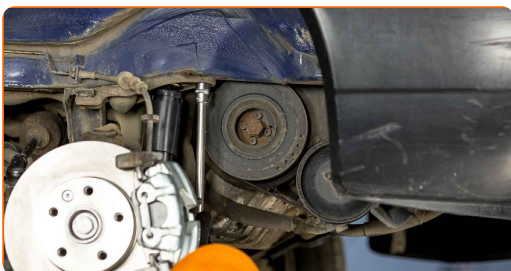
9

Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



10

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

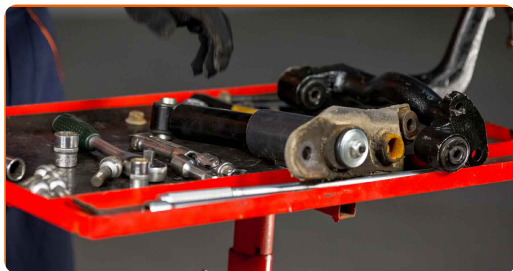


AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatoriaus statramstį.

11

Išimkite amortizatoriaus statramstį.

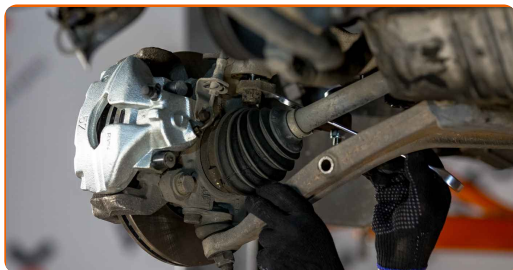


12

Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

13

Atsukite apatinį atramos traukės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 24.



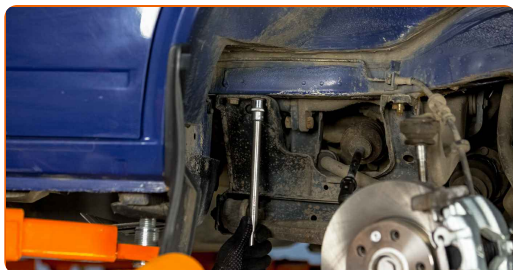
14

Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



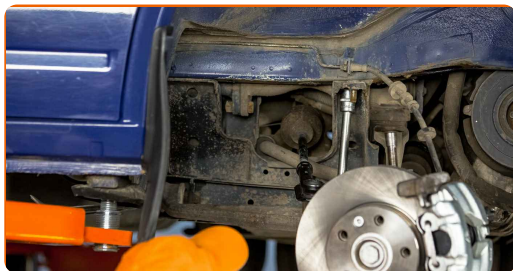
15

Atsukite subrėmo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



16

Atsukite subrėmo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



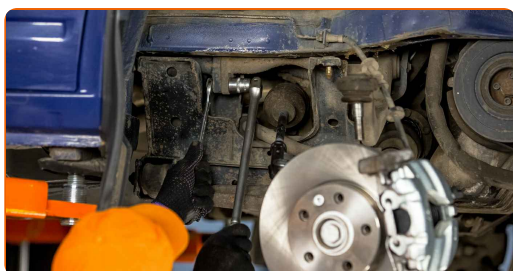
17

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



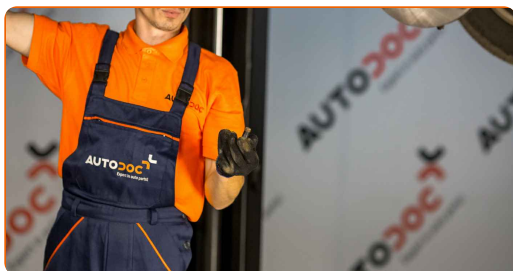
18

Atsukite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

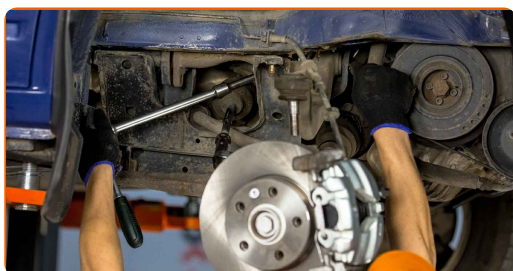


19

Išimkite tvirtinimo varžtus.



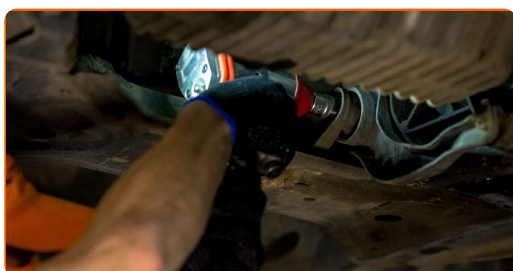
- 20** Atsukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



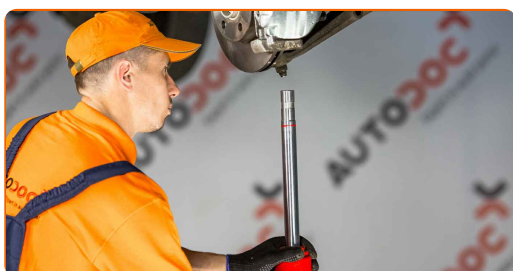
- 21** Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

- 22** Išimkite tvirtinimo varžtus.

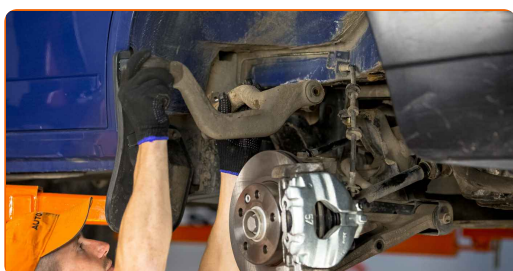
- 23** Atsukite variklio pagalvės tvirtinimo elementą, jungiantį jį su porėmiu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



- 24** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 25** Išimkite svirtį. Naudokite laužtuvą.



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

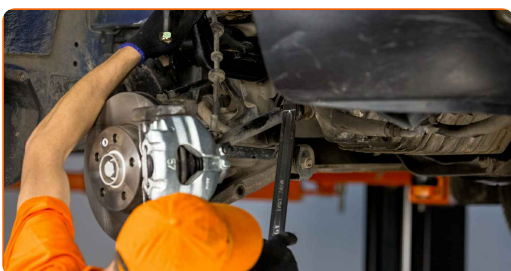
27 Įdėkite naują svirtį.



Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Montavimo proceso metu naudokite tik naujus varžtus ir veržles.
- Nepažeiskite atramos traukės gaubto.
- Suderinkite pakabos svirties padėtį su montavimo vietomis.

28 Priveržkite tvirtinimo varžtus. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.



29 Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.

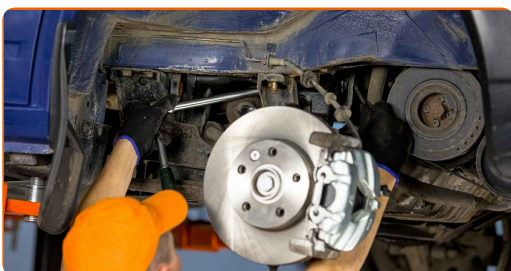


30 Priveržkite subrėmo tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

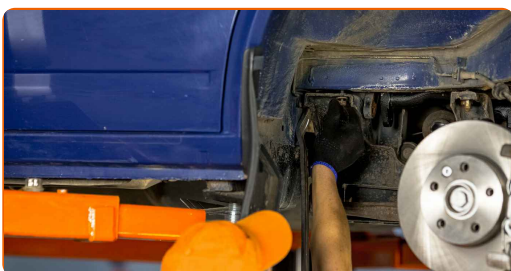
31 Priveržkite subrėmo tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

32 Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.

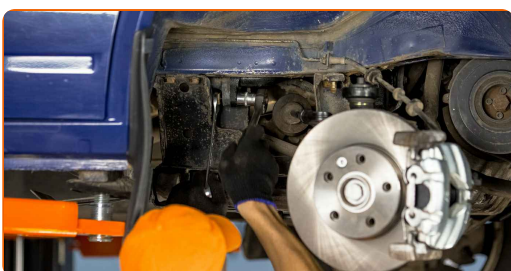
33 Priveržkite galinį tvirtinimą, jungiantį svirtį prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



34 Priveržkite tvirtinimo varžtus. Naudokite laužtuvą.

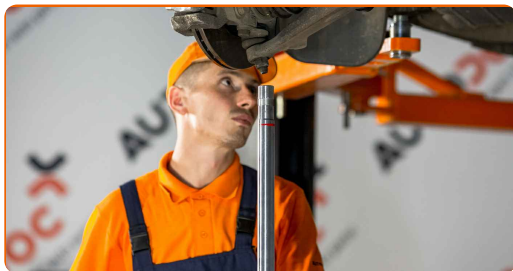


35 Priveržkite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 160 Nm.



36

Išimkite atramą iš po svirties.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

37

Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio.



38

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

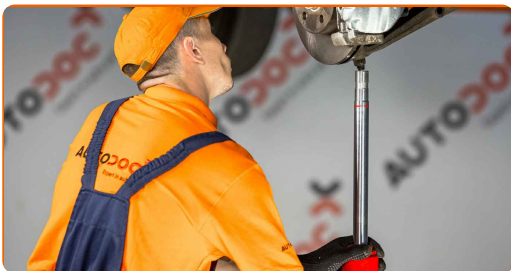
39

Priveržkite viršutinį atramos traukės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 24. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



40

Išimkite atramą iš po svirties.

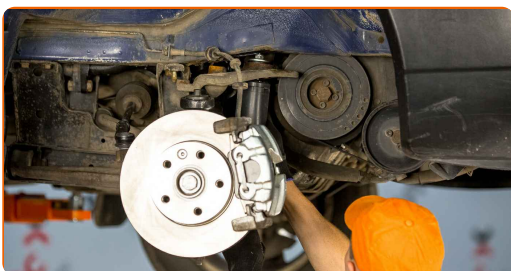


AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

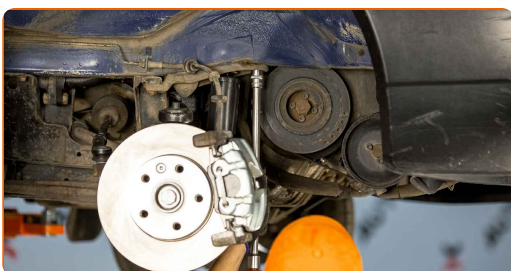
41

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



42

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.

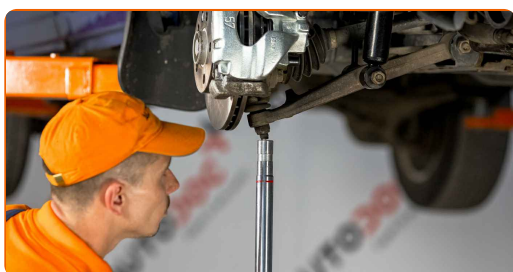


- 43** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



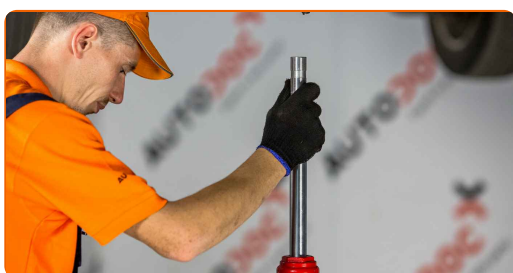
- 44** Įdėkite tvirtinimo varžtą.

- 45** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 46** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 160 Nm.

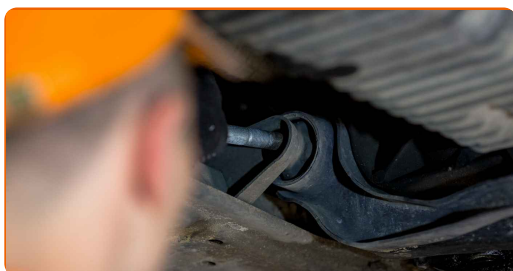
- 47** Išimkite atramą iš po svirties.



Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Patarimas iš AUTODOC:

- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

- 48** Priveržkite tvirtinimo varžtą, jungiantį variklio pagalvę prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 160 Nm.

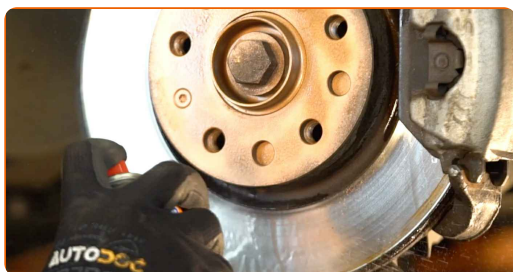


- 49** Priveržkite torsionus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 24.



- 50** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.

- 51** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Transporter IV Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

52

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

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

53

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



54

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 160 Nm.



55

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

VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS

i 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.