



Kaip pakeisti **VW Passat
B5 Universalas (3B5)**
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 Passat B5 Universalas (3B5) 1.6, VW Passat B5 Universalas (3B5) 1.8, VW Passat B5 Universalas (3B5) 1.8 T, VW Passat B5 Universalas (3B5) 2.3 VR5, VW Passat B5 Universalas (3B5) 2.8 V6, VW Passat B5 Universalas (3B5) 1.9 TDI, VW Passat B5 Universalas (3B5) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW Passat B5 Universalas (3B5) 1.8 Syncro/4motion, VW Passat B5 Universalas (3B5) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Universalas (3B5) 2.3 VR5 Syncro/4motion, VW Passat B5 Universalas (3B5) 2.5 TDI, VW Passat B5 Universalas (3B5) 2.5 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Universalas (3B5) 1.9 TDI 4motion

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
VW Passat B5 GP Universalas (3BG, 3B6) 1.9 TDI

KEITIMAS: PRIEKINĖ VIRŠUTINĖ SVIRTIS – VW PASSAT B5 UNIVERSALAS (3B5). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Passat B5 Universalas (3B5).
Patarimas:

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

KEITIMAS: PRIEKINĖ VIRŠUTINĖ SVIRTIS – VW PASSAT B5 UNIVERSALAS (3B5). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



4 Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.

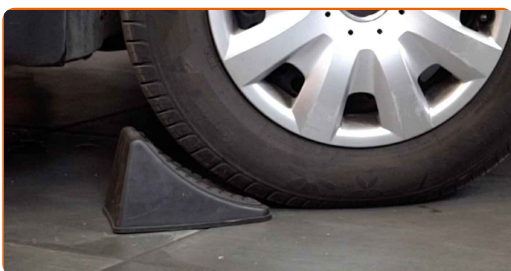
5 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškala WD-40.



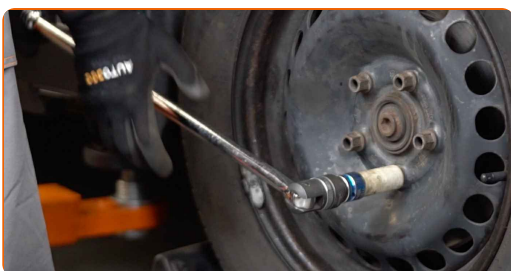
- 6** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



- 7** Įdėkite pleištus po ratais.

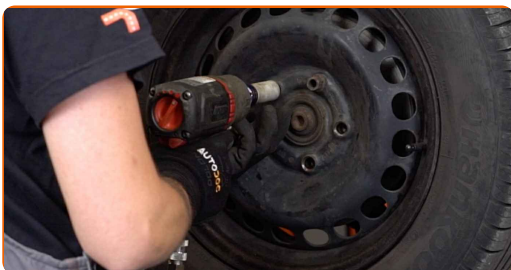


- 8** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 9** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

- 10** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

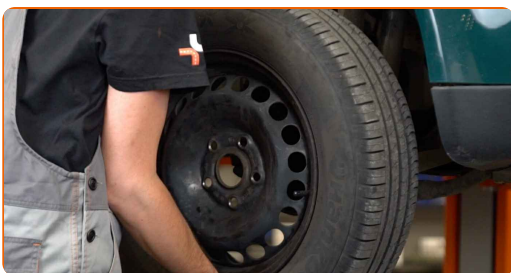


Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Passat B5 Universalas (3B5).
AUTODOC rekomenduoja:

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

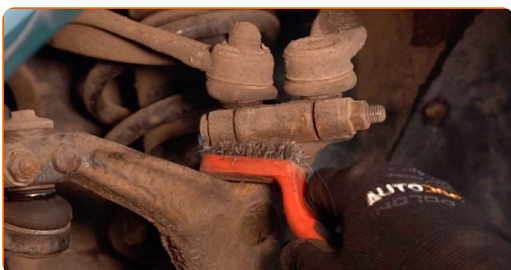
11

Nuimkite ratą.



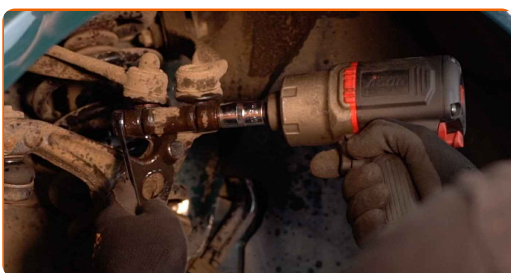
12

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



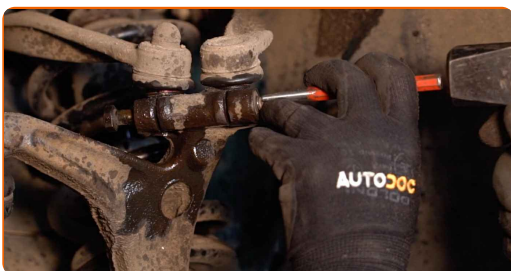
13

Atsukite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16.



14

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



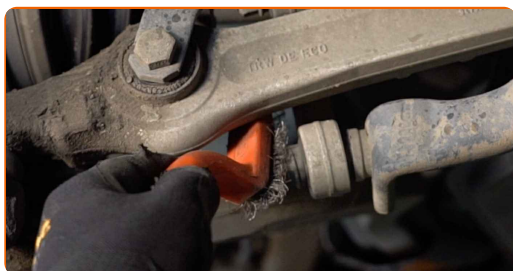
15

Atjunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko (2 vnt.). Naudokite laužtuvą.



16

Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



17

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16 (2 detalės).

18

Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabilizatorių prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16 (2 detalės).



19

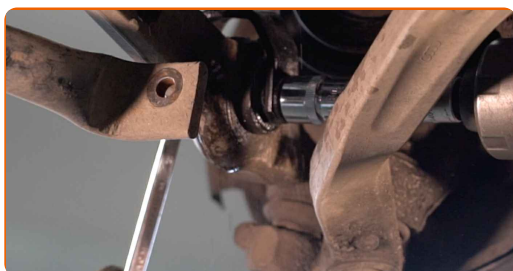
Išimkite stabilizatoriaus traukę.

20

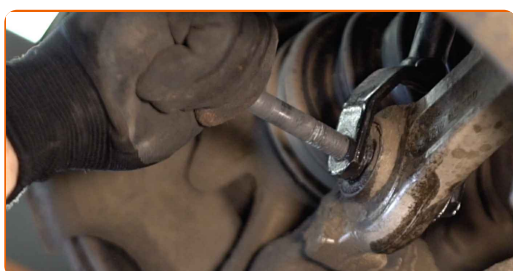
Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



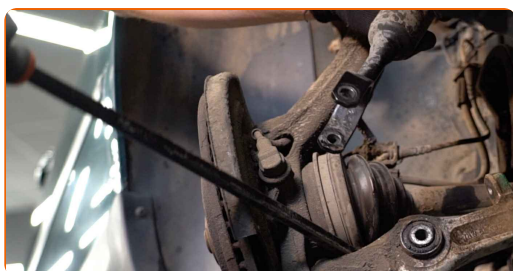
- 21 Atsukite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18.



- 22 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



- 23 Atjunkite amortizatoriaus apsaugos apatinę dalį. Naudokite laužtuvą.



- 24 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

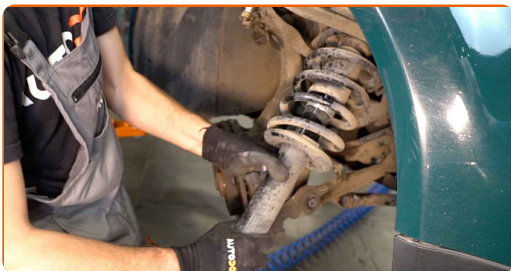


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - VW Passat B5 Universalas (3B5).

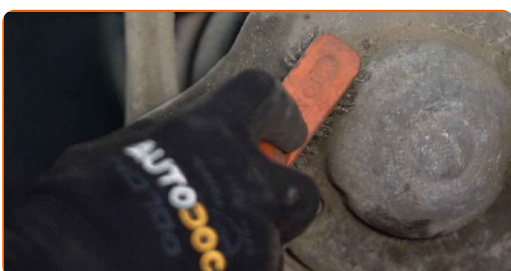
25

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



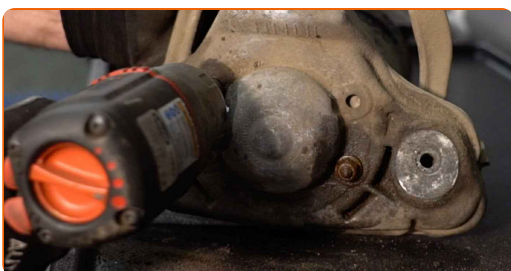
26

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



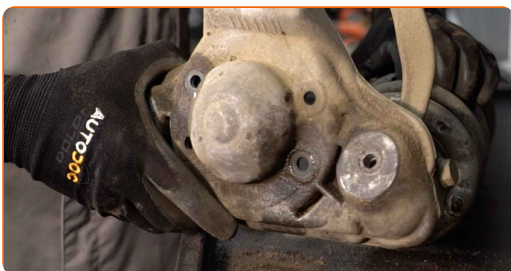
27

Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13.



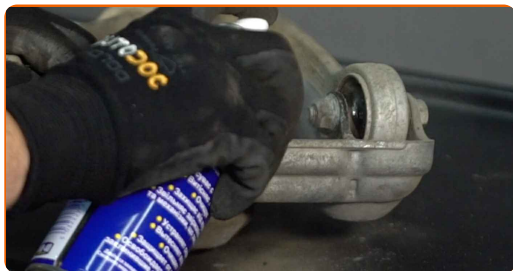
28

Nuimkite viršutinę amortizatoriaus atramą kartu su pakabos svirtimis.



29

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



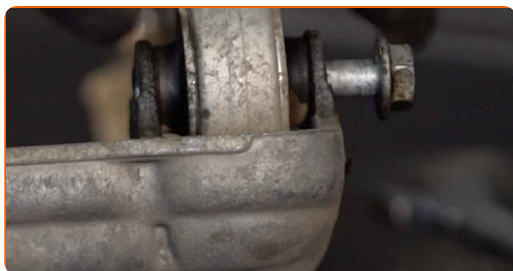
30

Atsukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16.



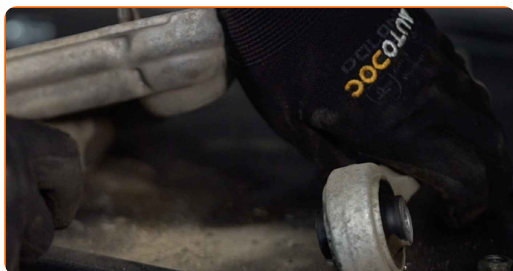
31

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

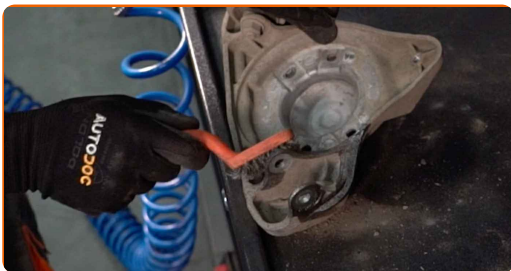


32

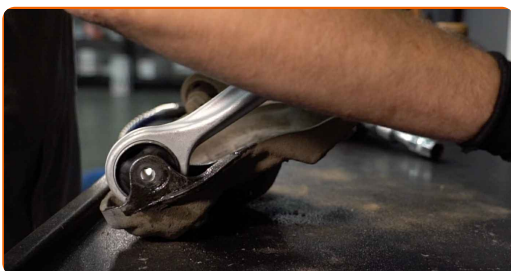
Išimkite svirtį.



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



34 Įdėkite naują svirtį.



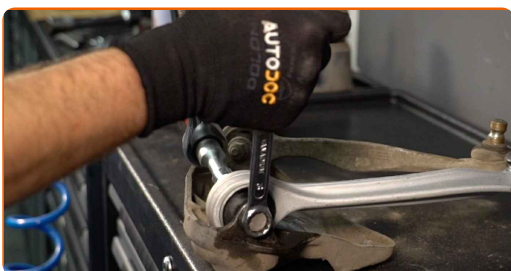
Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Passat B5 Universalas (3B5).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

35 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



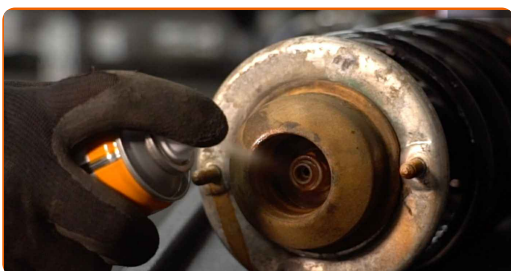
- 36** Priveržkite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+90°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 37** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



- 38** Sumontuokite viršutinę amortizatoriaus atramą kartu su pakabos svirtimis.



- 39** Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.



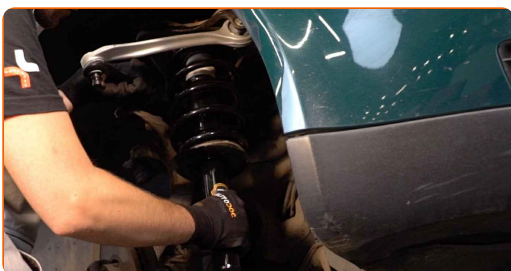
Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Passat B5 Universalas (3B5).
Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išengti pavojingų situacijų, prilaikykite amortizatoriaus statramstį, kai priveržiate varžtus.

40 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 22 Nm.



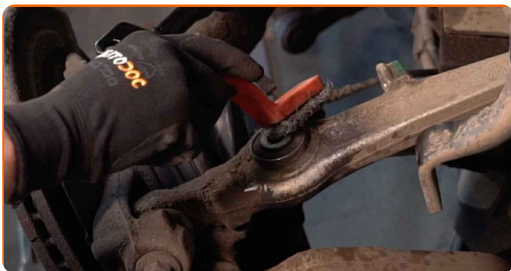
41 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



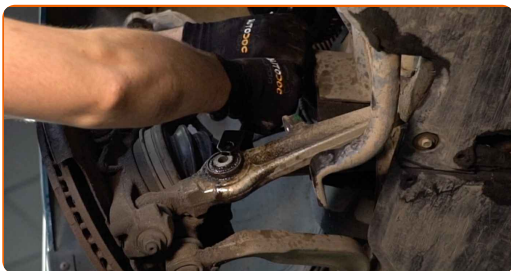
42 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Neveržkite jo.



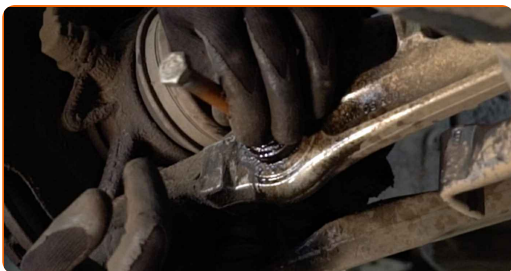
43 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



44 Pritvirtinkite pakabos svirtį prie pakabos statramsčio.



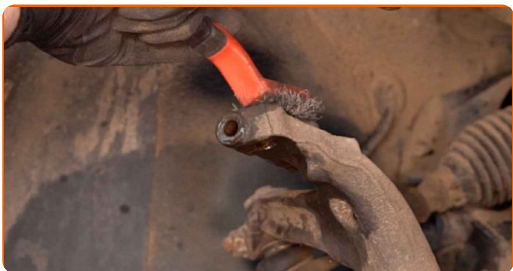
45 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



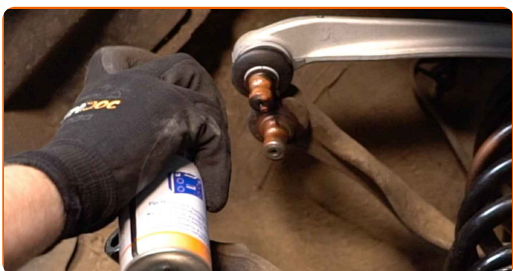
46 Prisukite amortizatoriaus atramos apatinį laikiklį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.



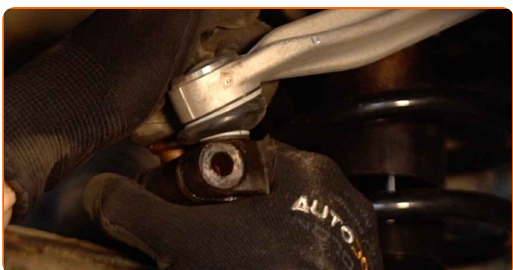
47 Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



48 Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



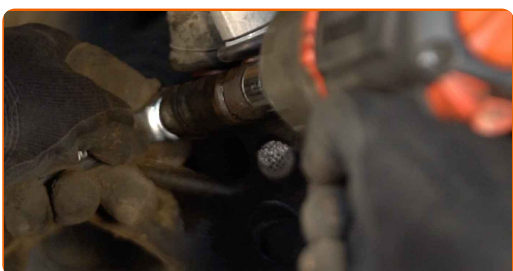
49 Prijunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko (2 vnt.).



50 Įdėkite tvirtinimo varžtą.

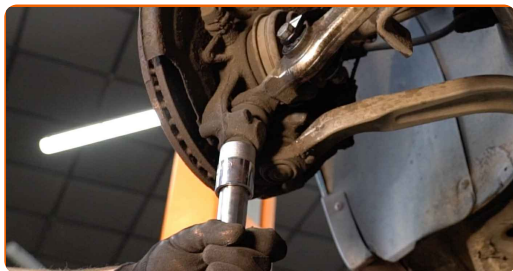


51 Prisukite viršutinės svirties tvirtinimus (2 vnt.) Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16.



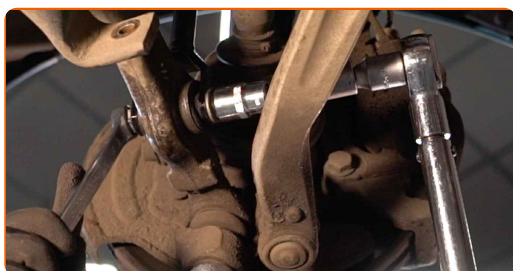
52

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



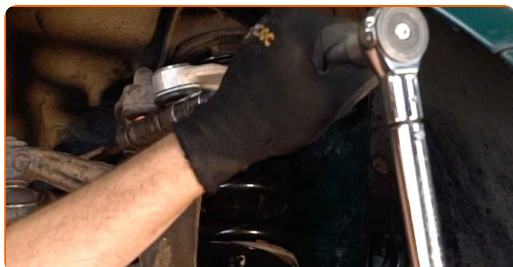
53

Priveržkite apatinę amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



54

Priveržkite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.



55

Išimkite atramą iš po svirties.

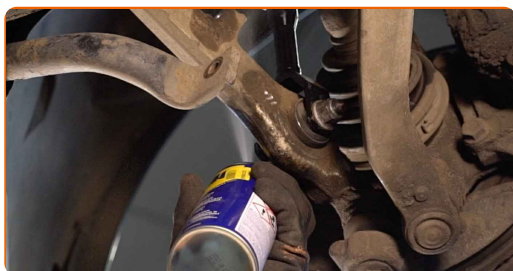


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Passat B5 Universalas (3B5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

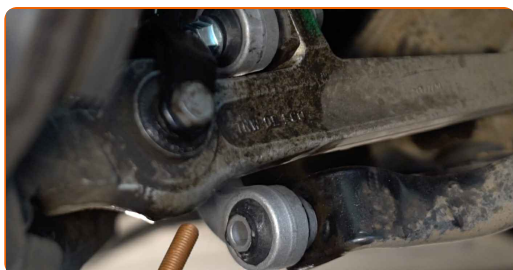
56

Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



57

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



58

Prisukite tvirtinimą, jungiantį stabilizatorių prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.+90°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

59 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.+90°

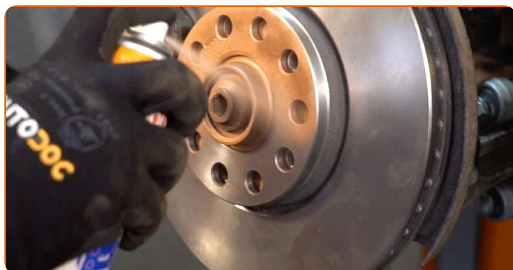
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

60 Apdorokite visus svirties sujungimus. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

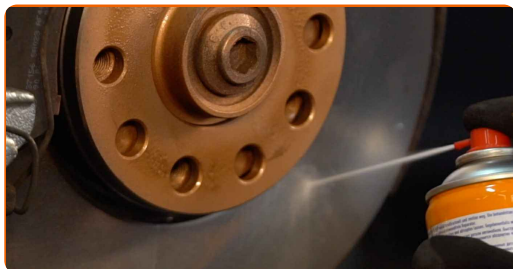


61 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



62

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

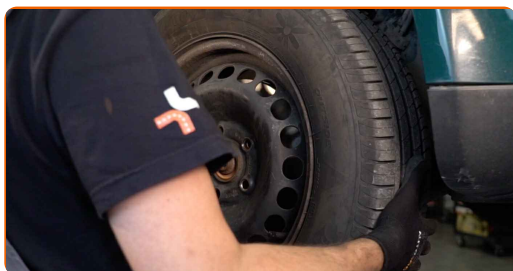


AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

63

Uždėkite ratą.

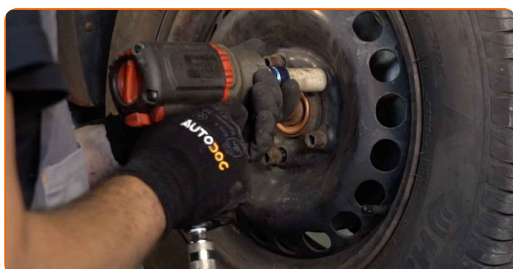


Keitimas: priekinė viršutinė svirtis – VW Passat B5 Universalas (3B5).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

64

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



- 65** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



- 66** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



- 67** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



- 68** Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.



- 69** Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



70

Nuimkite apsauginį dėklą.

71

Uždarykite variklio dangtį.

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“.