



Kaip pakeisti **VW**
PASSAT (3B2)
spyruoklēs: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

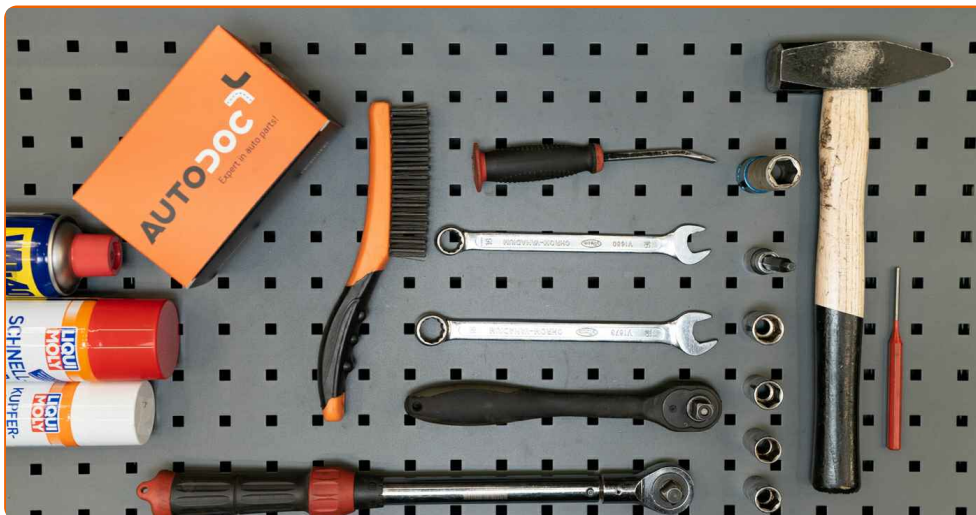
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 4motion

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VW PASSAT (3B2).
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
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). AUTODOC rekomenduoja:

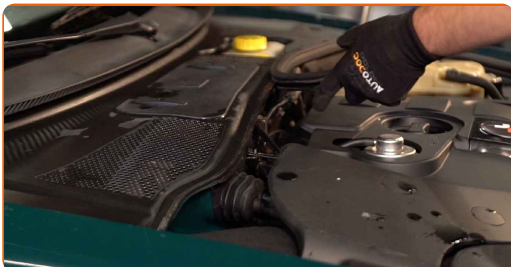
- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VW PASSAT (3B2). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

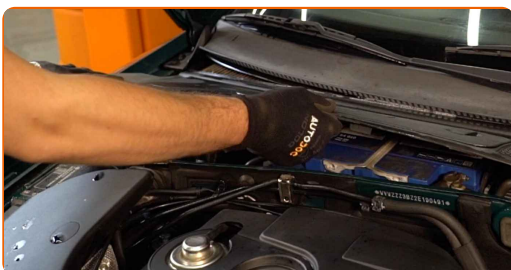
1 Atidarykite variklio dangtį.

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

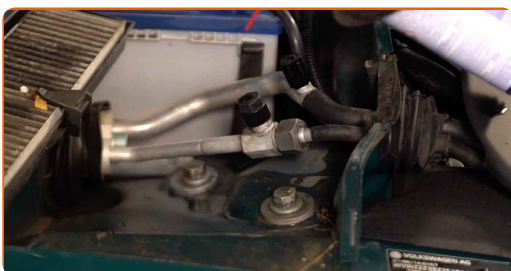
3 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



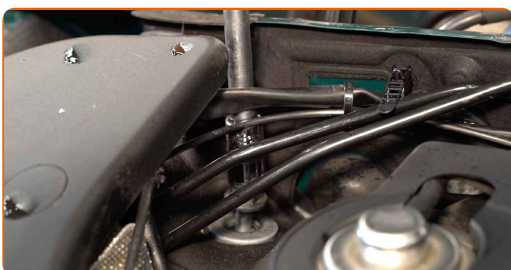
4 Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.



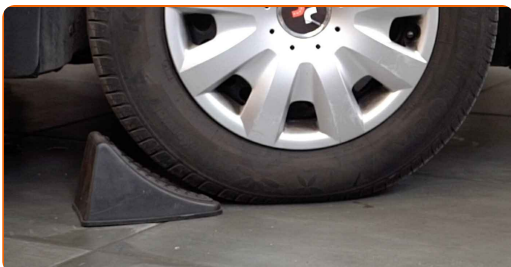
- 5 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



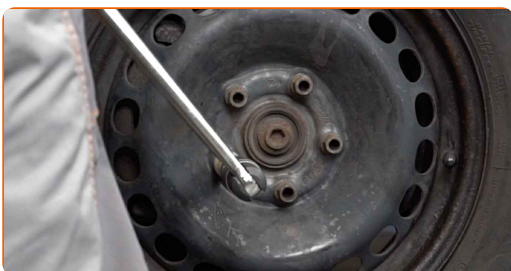
- 6 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



- 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.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinate tvirtinimo varžtus automobilyje VW PASSAT (3B2).

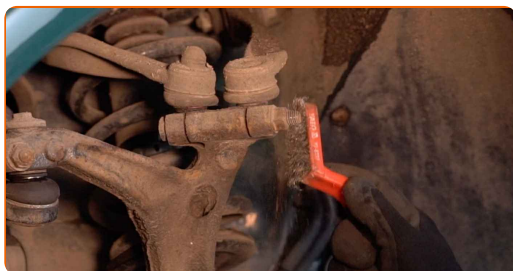
11

Nuimkite ratą.



12

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



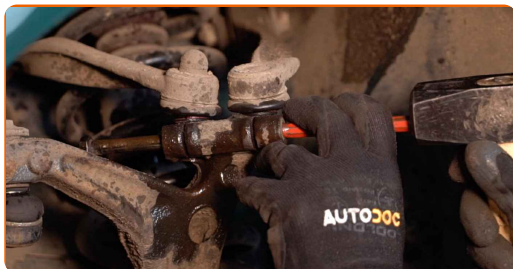
13

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.



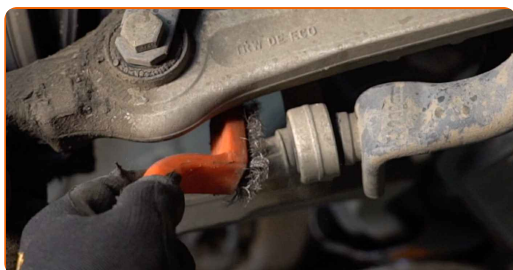
15

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



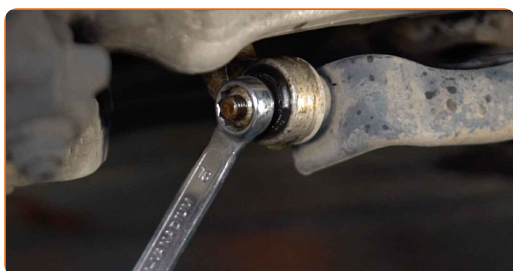
16

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



17

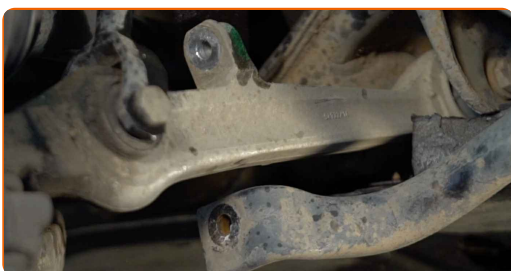
Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16 (2 detalės).



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



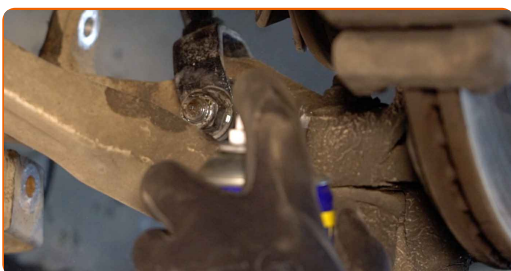
- 19** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



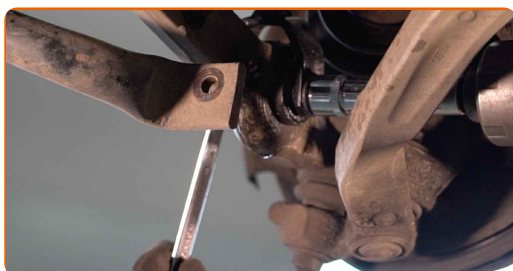
Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). Patarimas:

- Apžiūrėkite stabilizatoriaus įvoves. Jeigu reikia, jas pakeiskite.

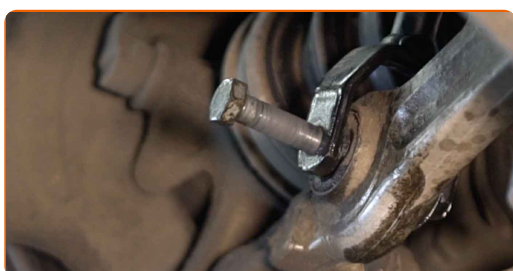
- 20** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



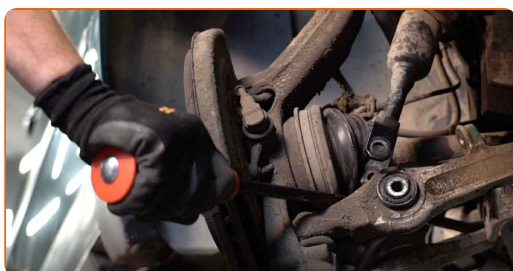
- 21 Atsukite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18.



- 22 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



- 23 Atjunkite amortizatoriaus apsaugos apatinę dalį. Naudokite laužtuvą.



- 24 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



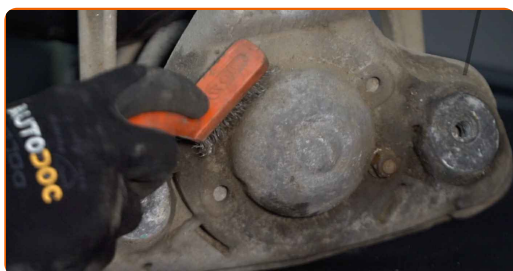
AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio VW PASSAT (3B2) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

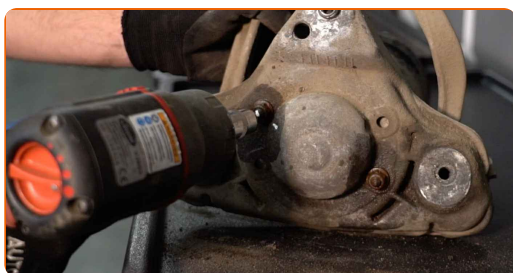
25 Išimkite amortizatoriaus statramstį.



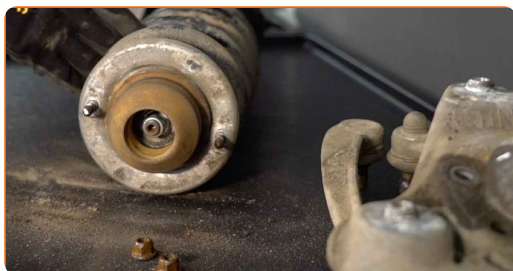
26 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



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

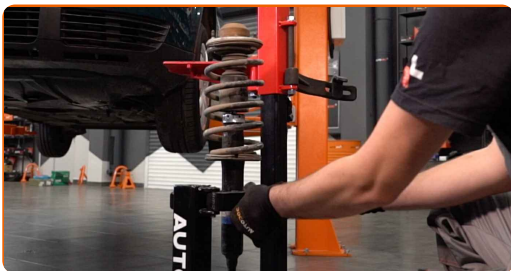


28 Nuimkite viršutinę amortizatoriaus atramą kartu su pakabos svirtimis.



29

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

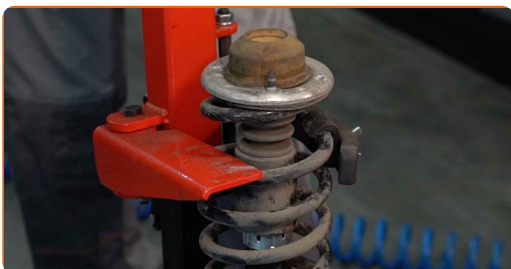


Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

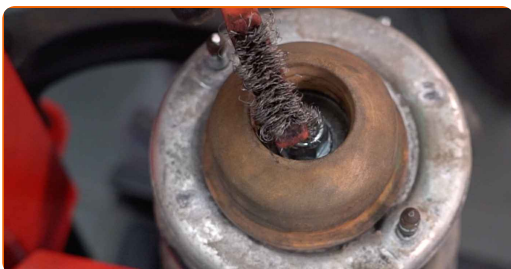
30

Suspauskite spyruoklę.

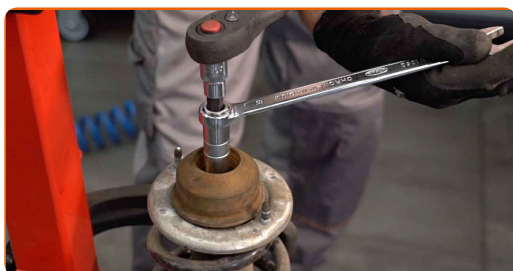


31

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



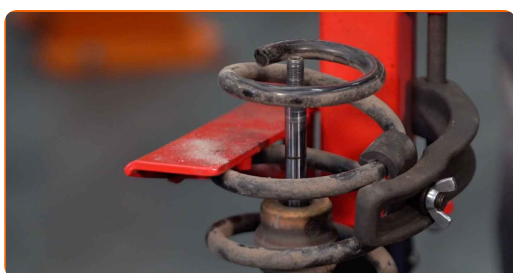
- 32** Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



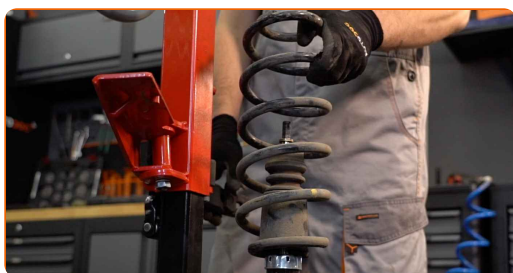
- 33** Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite laužtuvą.



- 34** Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



- 35** Nuimkite spyruoklę.



- 36** Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

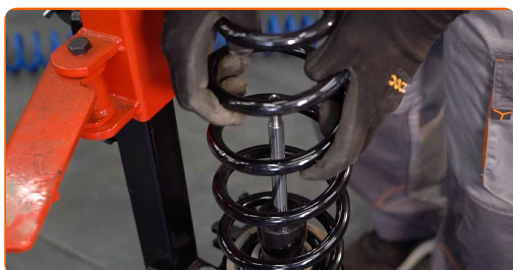


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

37

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



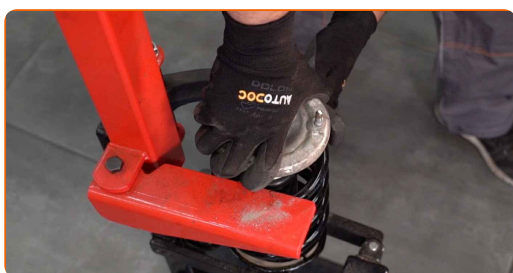
38

Suspauškite spyruoklę.



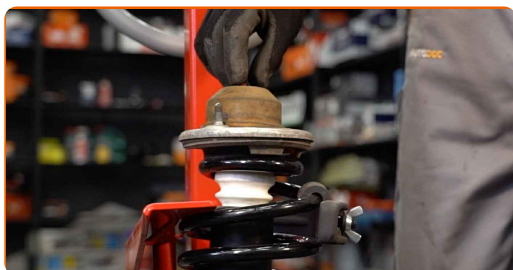
39

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.

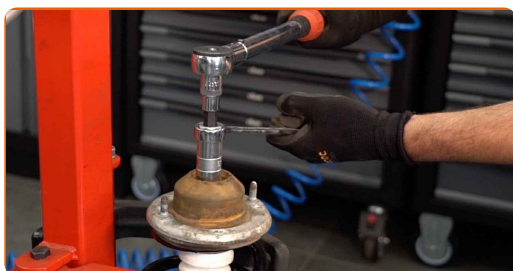


40

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



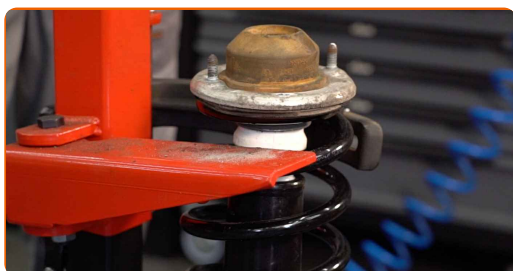
- 41 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



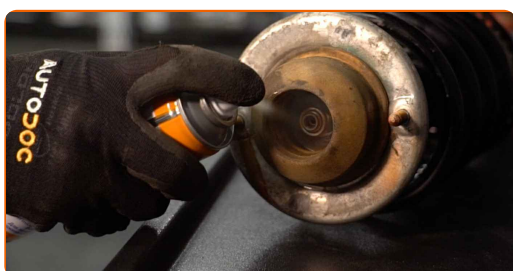
Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

- 42 Atspauskite spyruoklę. Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

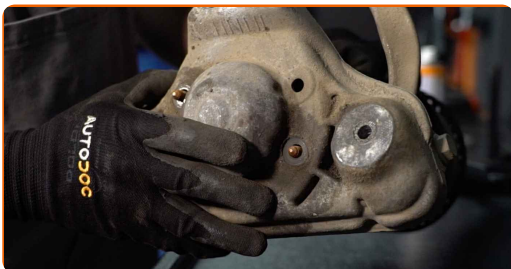


- 43 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



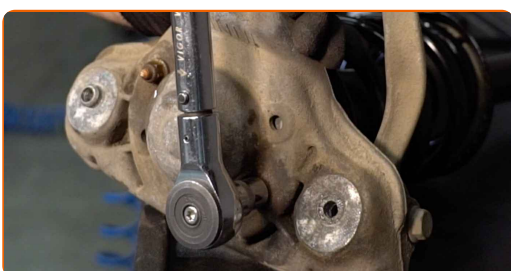
44

Sumontuokite viršutinę amortizatoriaus atramą kartu su pakabos svirtimis.



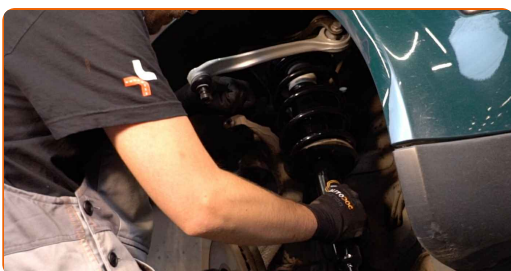
45

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



46

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



47

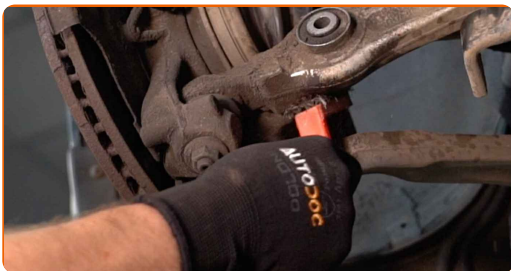
Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą. Neveržkite jo.



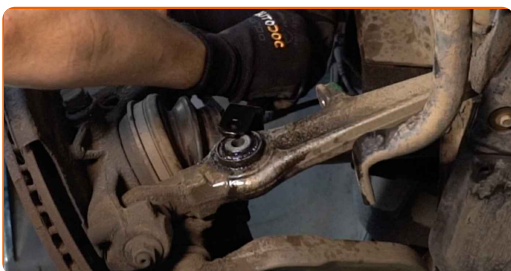
AUTODOC rekomenduoja:

- VW PASSAT (3B2) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

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



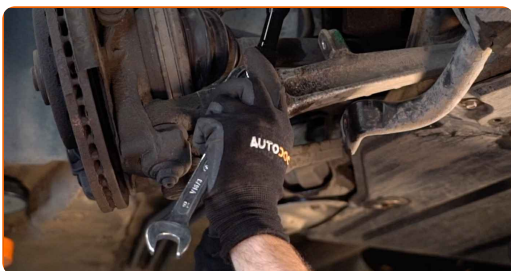
49 Pritvirtinkite pakabos svirtį prie pakabos statramsčio.



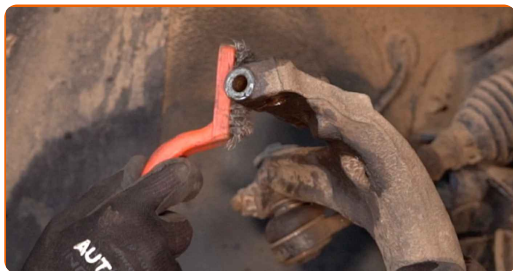
50 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



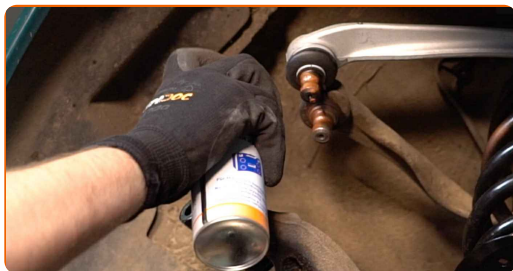
51 Prisukite amortizatoriaus atramos apatinį laikiklį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.



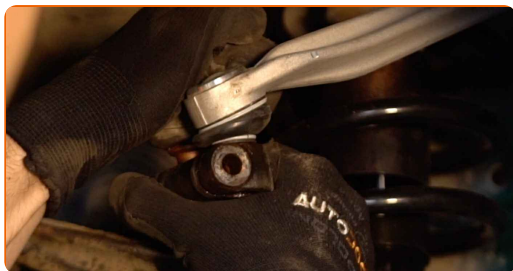
52 Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



53 Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



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



55 Įdėkite tvirtinimo varžtą.

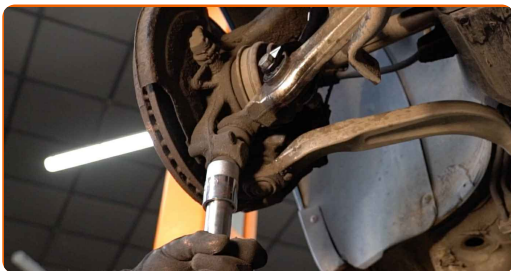


56 Prisukite viršutinės svirties tvirtinimus (2 vnt.) Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16.



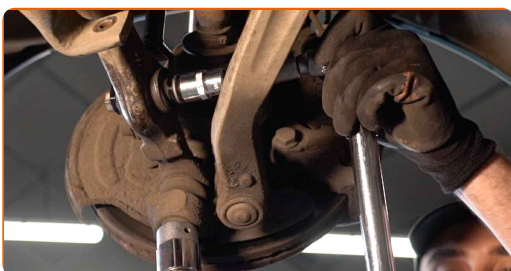
57

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



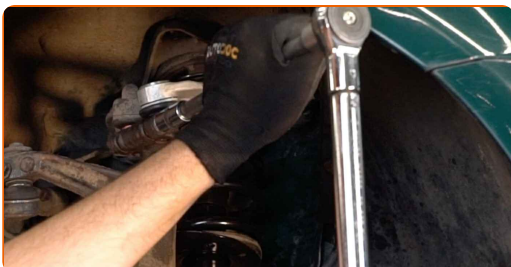
58

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



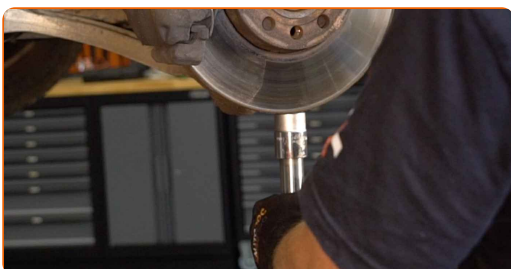
59

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



60

Išimkite atramą iš po svirties.

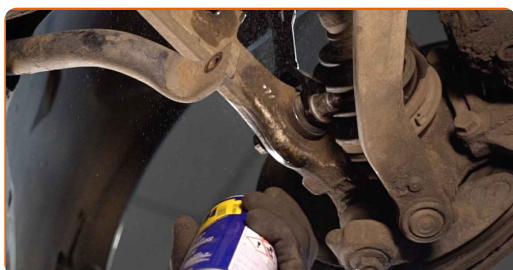


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

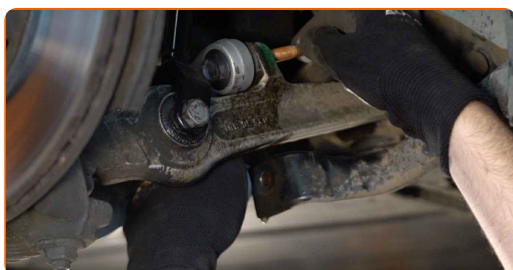
61

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



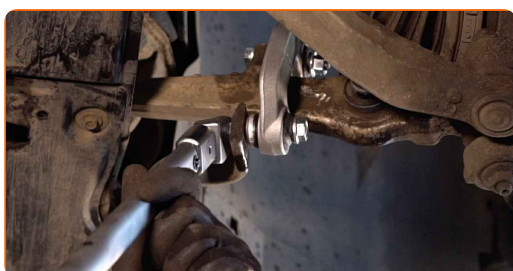
62

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



63

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°

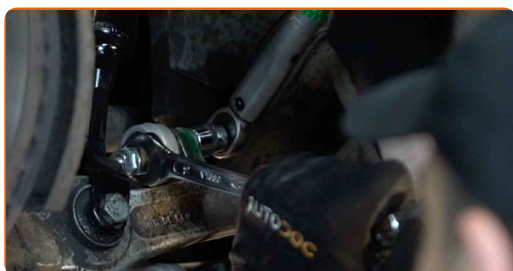


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

64

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°

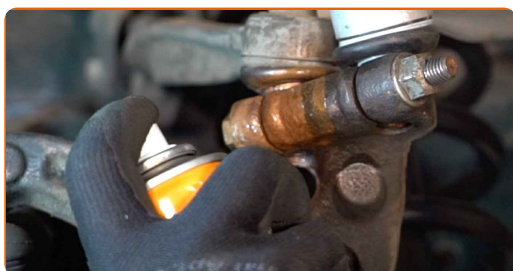


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

65

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



66

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



67

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

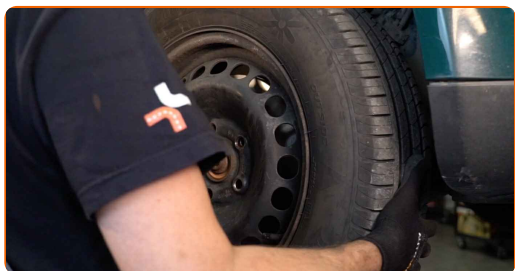


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – VW PASSAT (3B2). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

68

Uždėkite ratą.

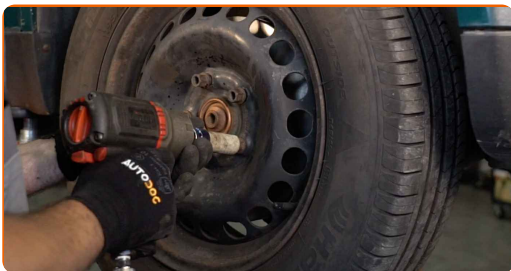


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW PASSAT (3B2).

69

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



70

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



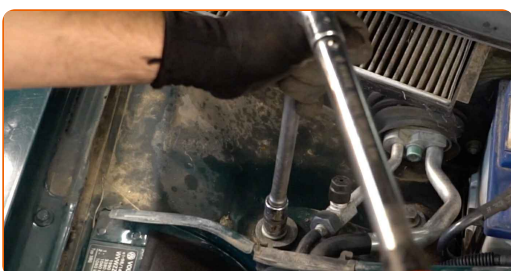
71

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



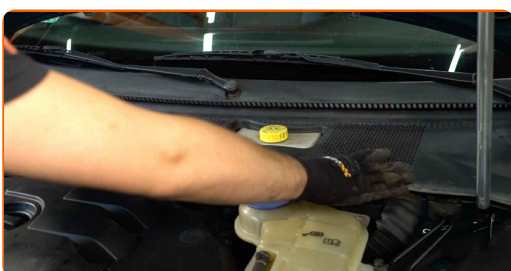
72

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



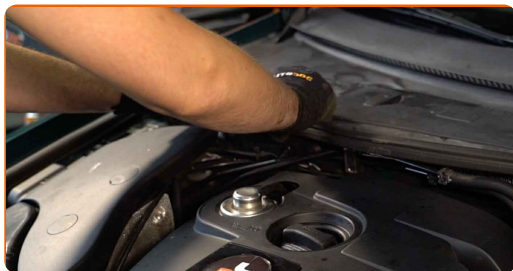
73

Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.



74

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



75

Nuimkite apsauginį dėklą.

76

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

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