

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **SEAT Exeo**
ST (3R5) pakabos
statramstis: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

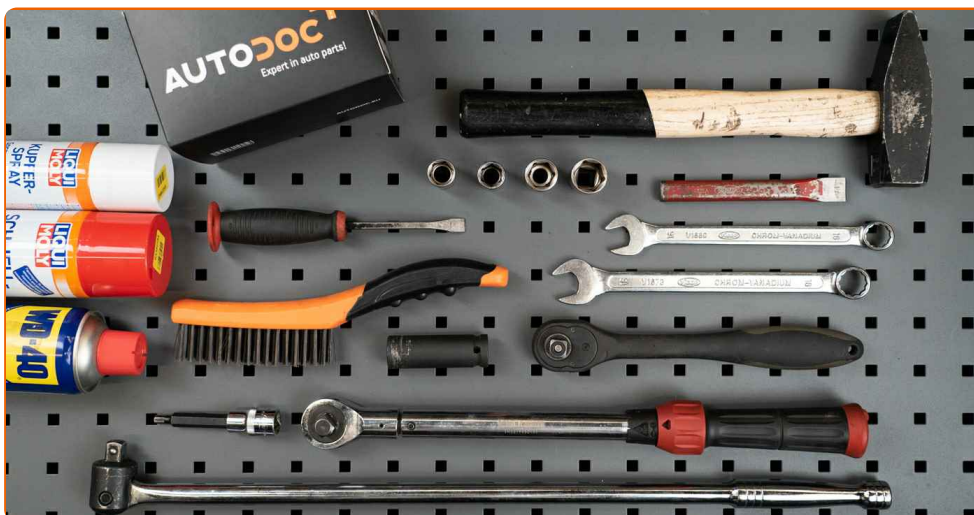
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

SEAT Exeo ST (3R5) 1.6, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 T, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TFSI,
SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TDI, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 TSI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – SEAT EXEO ST (3R5). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Universalus tepalas
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plokščias Atsuktuvus
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – SEAT EXEO ST (3R5). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



3 Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.

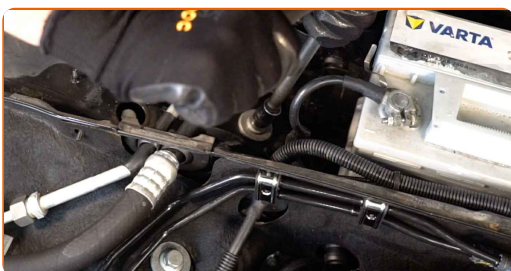


4 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

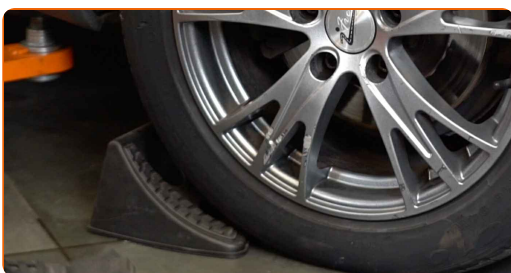
5 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.



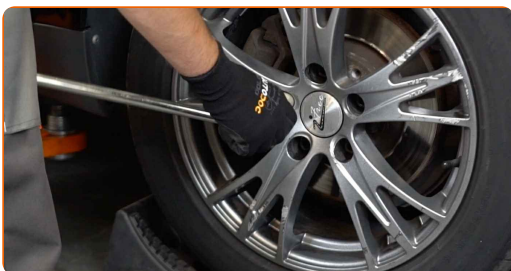
6 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



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:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinate tvirtinimo varžtus automobilyje SEAT Exeo ST (3R5).

11

Nuimkite ratą.



12

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



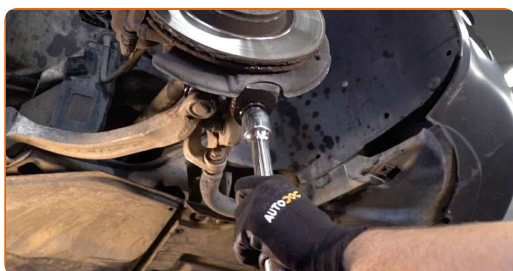
- 13** Atsukite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės). Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



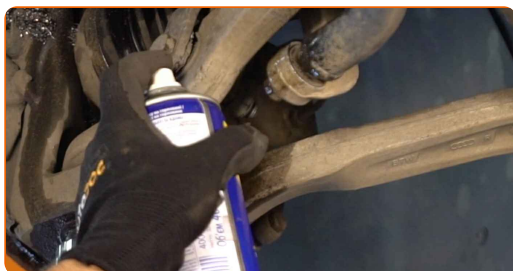
- 14** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



- 15** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

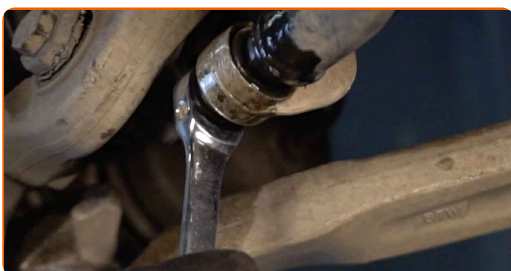


- 16** Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



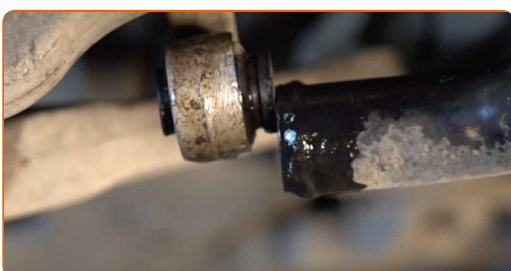
17

Atsukite tvirtinimo detales jungiančias stabilizatoriaus traukę su stabilizatoriumi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



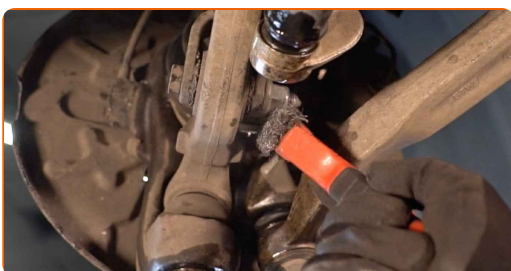
18

Išimkite stabilizatoriaus traukę. Naudokite laužtuvą.



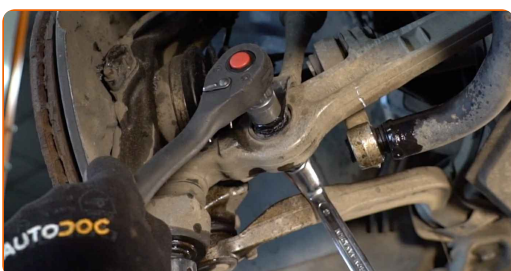
19

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



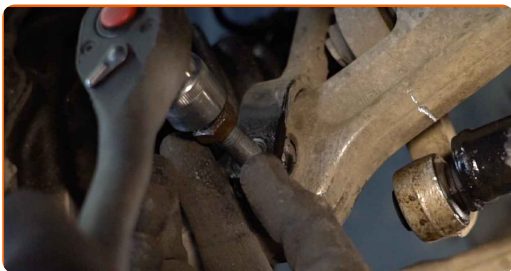
20

Atsukite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



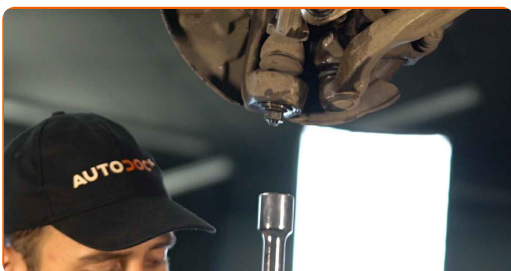
21

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



22

Išimkite atramą iš po svirties.

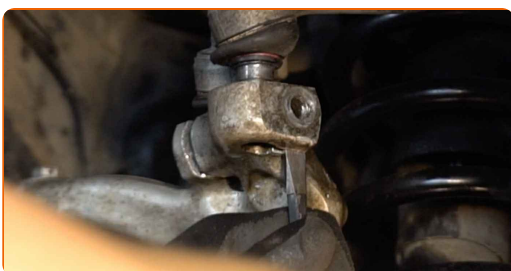


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

23

Atspauskite pakabos svirties šarnyro tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



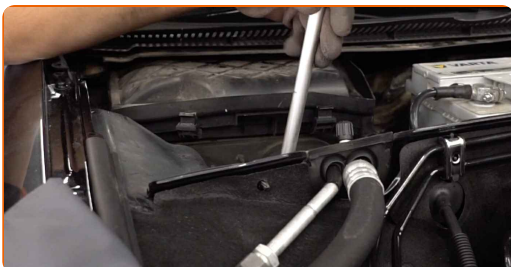
- 24** Atjunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko (2 vnt.). Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



- 25** Atjunkite amortizatoriaus apsaugos apatinę dalį. Naudokite laužtuvą.



- 26** Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas:

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

27

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



28

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC rekomenduoja:

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

29

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite purškalą WD-40.

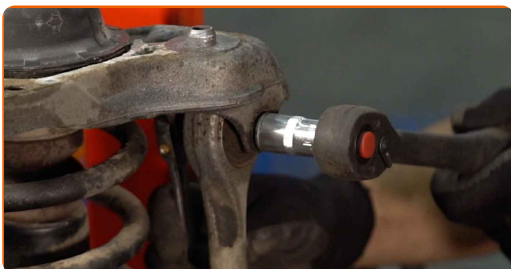


30

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite purškalą WD-40.

31

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



32

Išimkite svirtį.



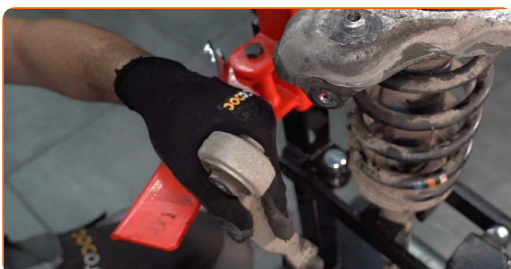
33

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

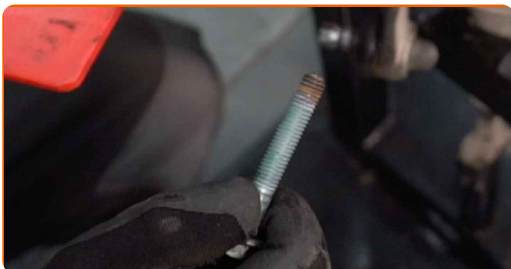


34

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



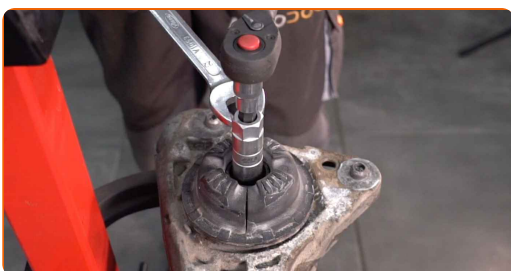
35 Išimkite svirtį.



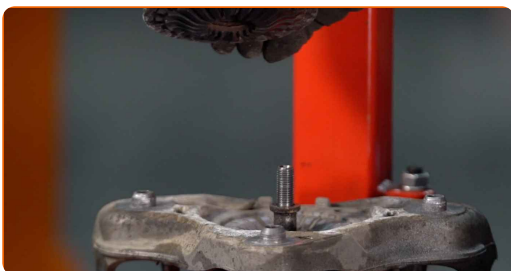
36 Suspauskite spyruoklę.



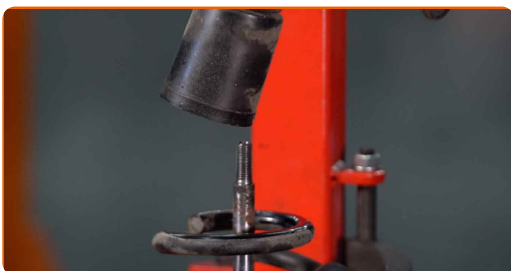
37 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



38 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



39 Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

40

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



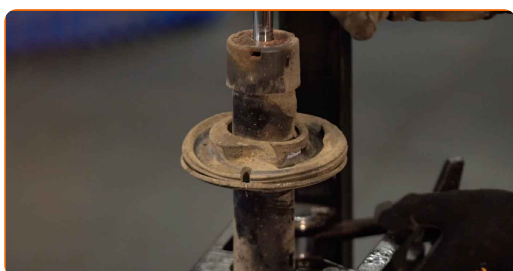
41

Nuimkite spyruoklę.



42

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

43 Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



44 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



45 Suspauskite spyruoklę.



46 Sumontuokite atramą, guminę apsaugą ir atmušėją ant amortizatoriaus.

47 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



- 48** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Profesionalai rekomenduoja:

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

- 49** Atspauskite spyruoklę.



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



51

Sumontuokite pakabos svirtis.



Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

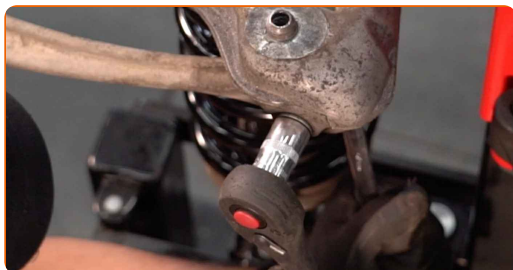
- Suderinkite pakabos svirties padėtį su montavimo vietomis.

52

Įdėkite tvirtinimo varžtą.

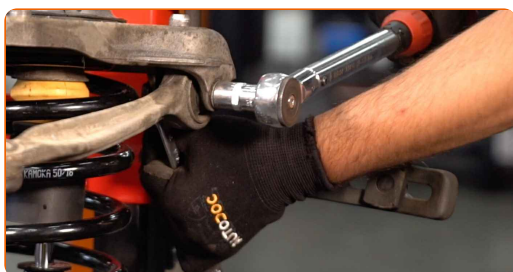
53

Prisukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



54

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.

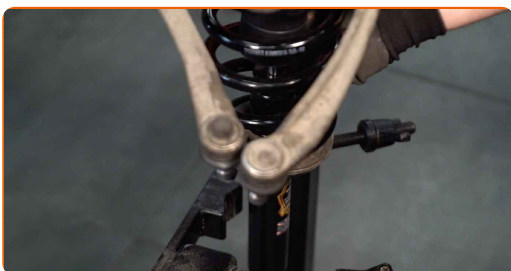
55

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



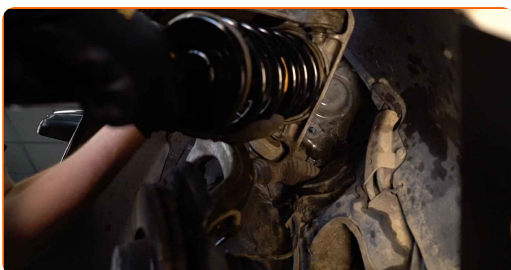
56

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



57

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



58

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą. Neveržkite jo.

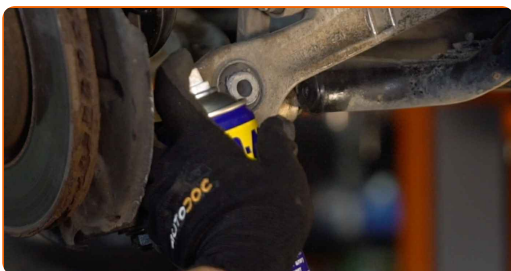


Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC rekomenduoja:

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

59

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



60

Prijunkite amortizatoriaus atramos apatinę dalį.



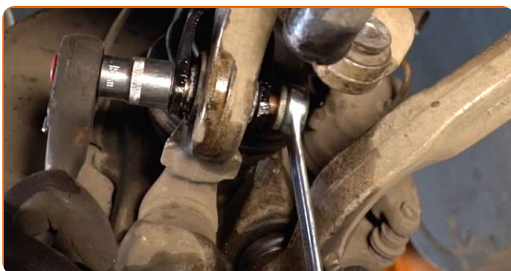
61

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



62

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



63

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



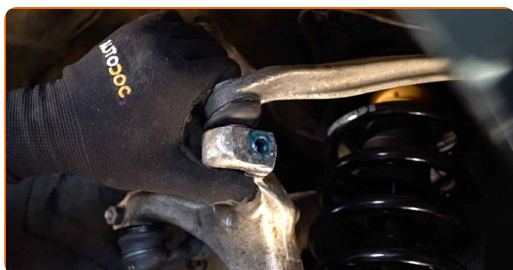
64

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite universalų tepalą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



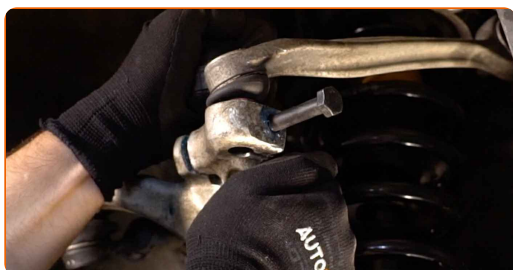
65

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



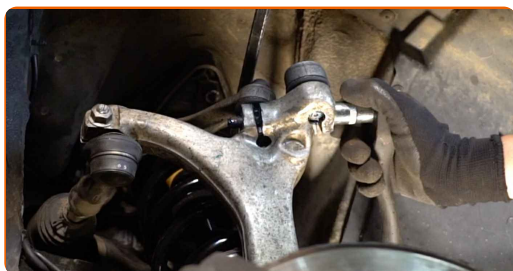
66

Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite laužtuvą.



67

Prisukite viršutinės svirties tvirtinimus (2 vnt.) Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.



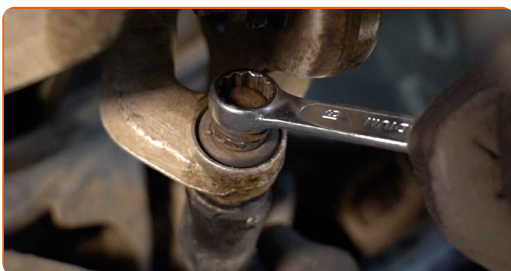
68

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



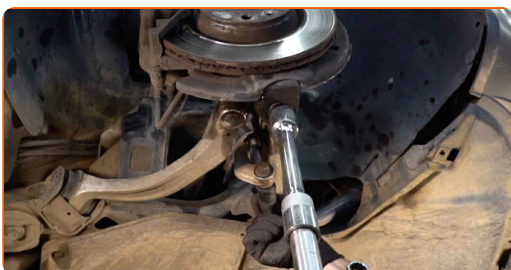
69

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą.



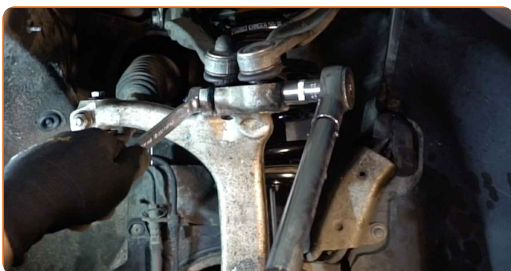
70

Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.

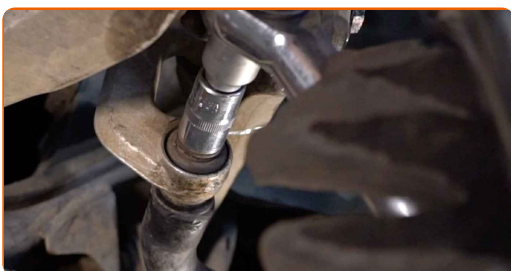


71

Priveržkite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



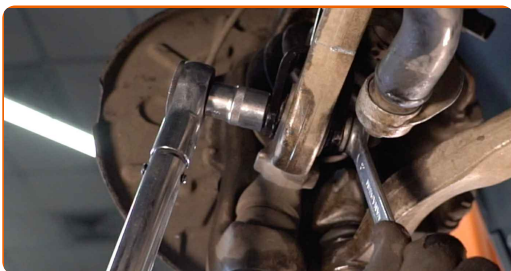
- 72** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.+90°



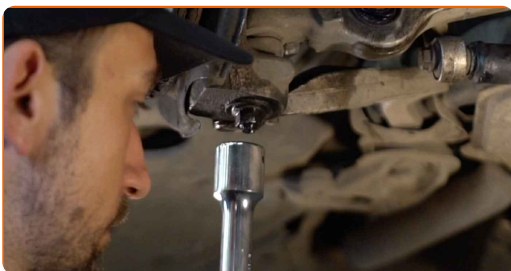
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 73** Priveržkite apatinę amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



- 74** Išimkite atramą iš po svirties.

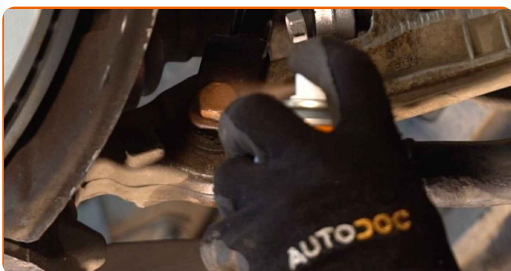


AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio SEAT Exeo ST (3R5) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

75

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



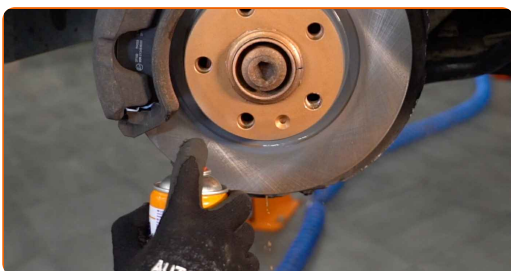
76

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



77

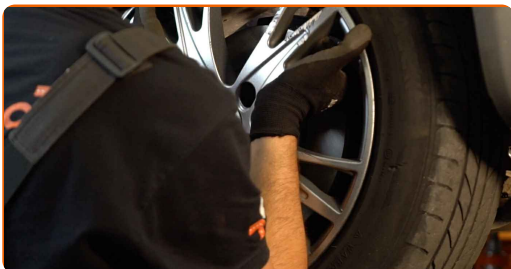
Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: pakabos statramstis – SEAT Exeo ST (3R5). Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

78 Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

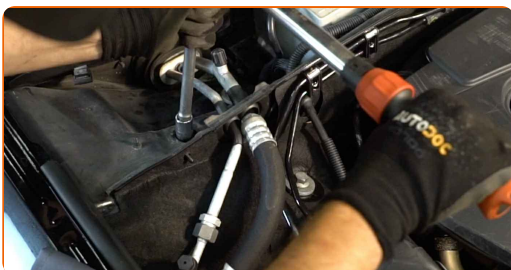
- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje SEAT Exeo ST (3R5).

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



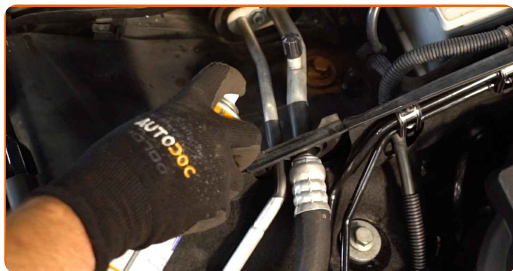
80 Nuleiskite automobilį.

81 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.



82

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



83

Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklą.



84

Sumontuokite ir pritvirtinkite plastines valytuvų grotelles.



85

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



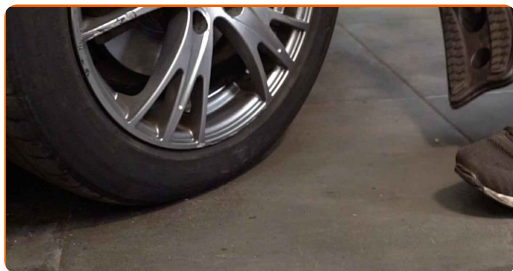
86

Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite dinamometrį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



87

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

**88**

Nuimkite apsauginį dėklą.

89

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

AMORTIZATORIŲ: 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“.