

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **SKODA
SUPERB universalas
(3T5)** amortizatorių: galas
- keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

SKODA SUPERB universalas (3T5) 1.8 TSI, SKODA SUPERB universalas (3T5) 1.8 TSI 4x4, SKODA SUPERB universalas (3T5) 2.0 TSI, SKODA SUPERB universalas (3T5) 1.6 TDI, SKODA SUPERB universalas (3T5) 2.0 TDI 16V 4x4, SKODA SUPERB universalas (3T5) 1.9 TDI, SKODA SUPERB universalas (3T5) 1.4 TSI, SKODA SUPERB universalas (3T5) 3.6 V6 4x4, SKODA SUPERB universalas (3T5) 2.0 TDI 16V, SKODA SUPERB universalas (3T5) 2.0 TDI, SKODA SUPERB universalas (3T5) 2.0 TDI 4x4

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – SKODA SUPERB
UNIVERSALAS (3T5). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- Torx antgalis T25
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Antgalis-galvutė amortizatoriui Nr. DD6
- Antgalis-galvutė amortizatoriui Nr. DD8
- Spaustuvas
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

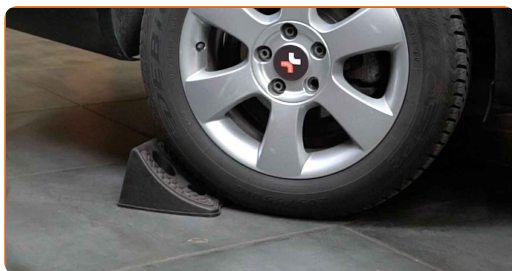
Keitimas: amortizatorių – SKODA SUPERB universalas (3T5). Patarimas:

- Abu galinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – SKODA SUPERB UNIVERSALAS (3T5). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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

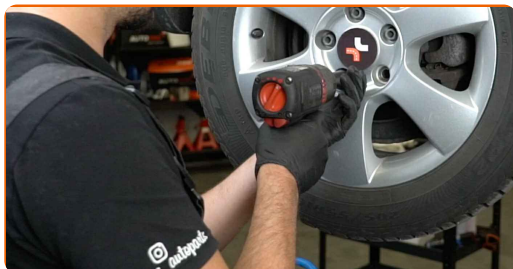


3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

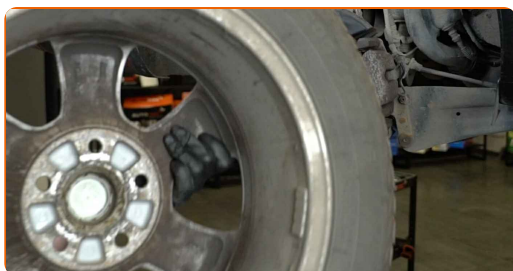


Keitimas: amortizatorių – SKODA SUPERB universalas (3T5). Patarimas iš AUTODOC:

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

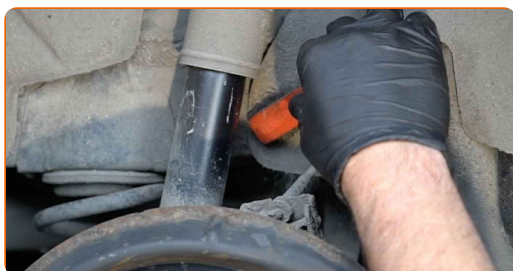
5

Nuimkite ratą.



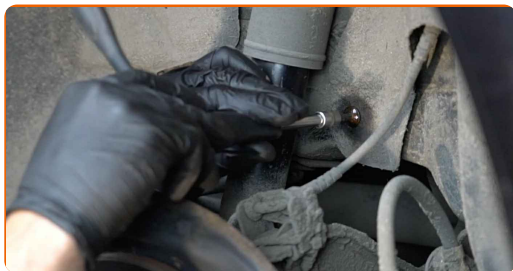
6

Išvalykite sujungimo tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



7

Atsukite ir atjunkite rato arkos gaubto tvirtinimus. Naudokite Torx T 25. Naudokite terkšlinį raktą.



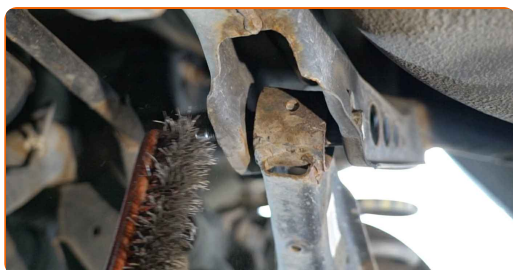
8

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



9

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

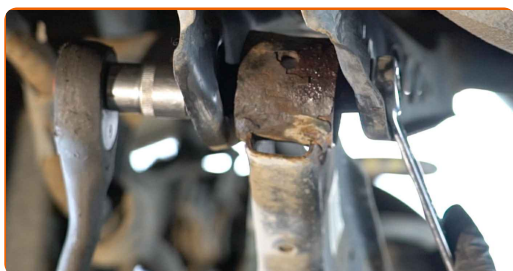


10

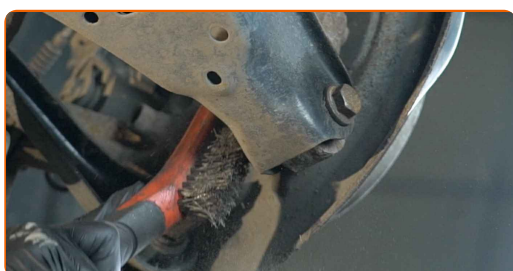
Padarykite žymę ant ratų suvedimo varžto.



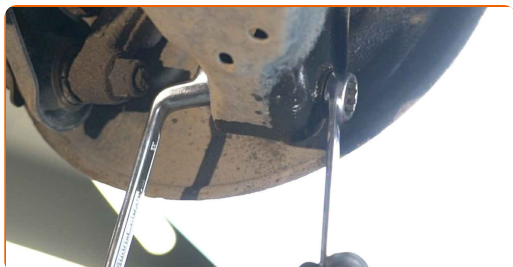
- 11** Atsukite tvirtinimą, jungianti svirtį prie sijos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



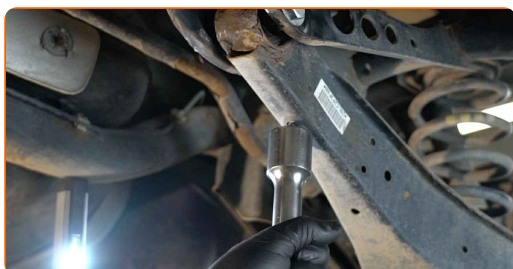
- 12** Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 13** Atsukite fiksiatorių, jungiantį pakabos svirtį su galiniu kakliuku. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).

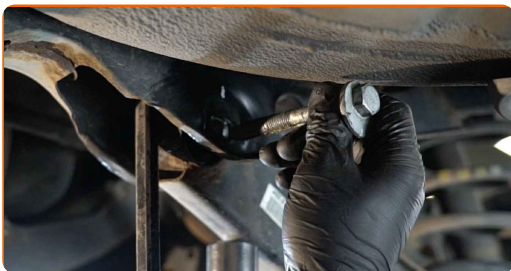


- 14** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



15

Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite laužtuvą.



16

Išimkite atramą iš po svirties.

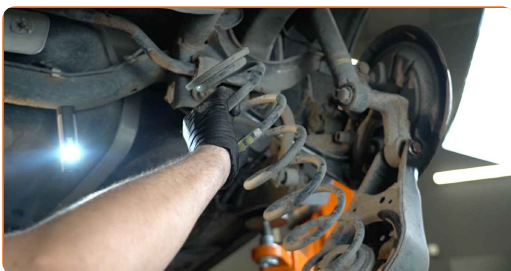


Keitimas: amortizatorių – SKODA SUPERB universalas (3T5). AUTODOC rekomenduoja:

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

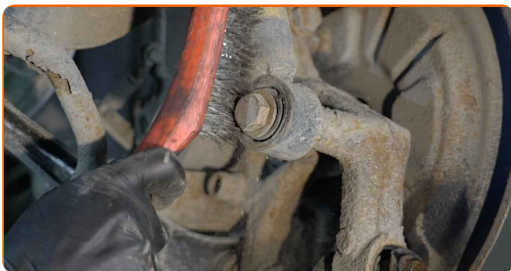
17

Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Išimkite spyruoklę.



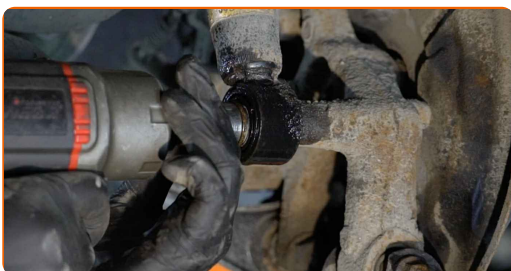
18

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



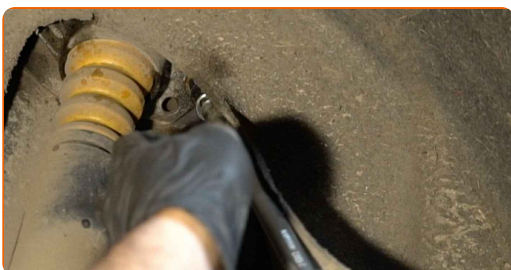
19

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį.



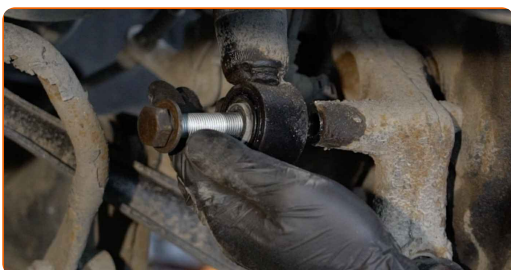
20

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



21

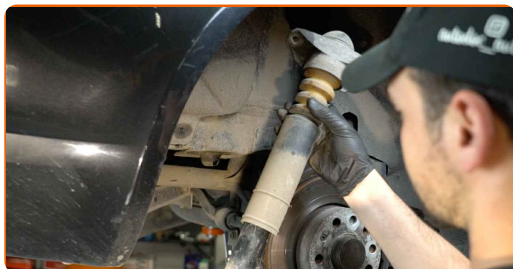
Išimkite tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- SKODA SUPERB universalas (3T5) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatorių, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

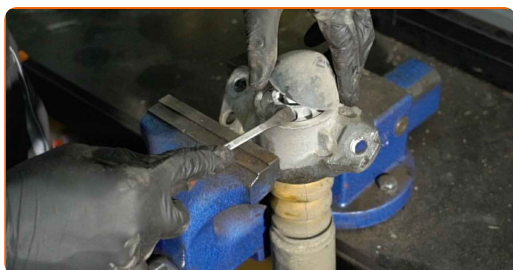
22 Išimkite amortizatorių.



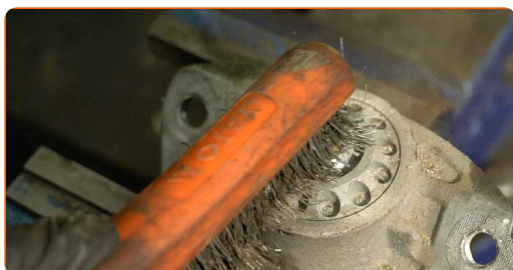
23 Spaustuvais suimkite amortizatorių.



24 Nuimkite apsauginį amortizatoriaus atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.



25 Išvalykite amortizatoriaus strypo tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



26 Atsukite amortizatoriaus stūmoklio tvirtinimą. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN[®]6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.

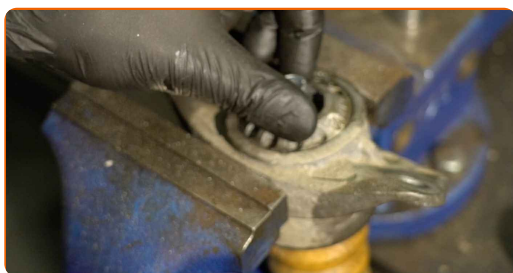


27 Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.

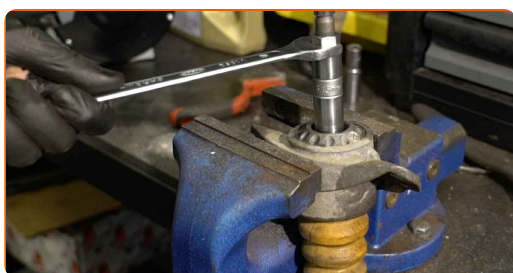
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – SKODA SUPERB universalas (3T5). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.
- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

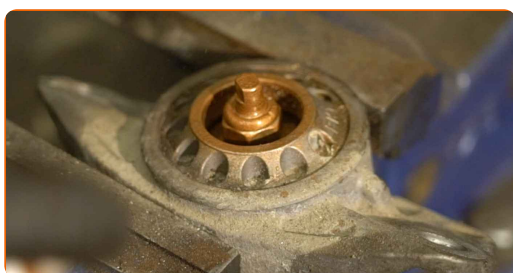
28 Sumontuokite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę ant naujo amortizatoriaus.



29 Priveržkite amortizatoriaus koto tvirtinimus. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN[®]8. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



30 Apdorokite amortizatoriaus stūmoklio tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

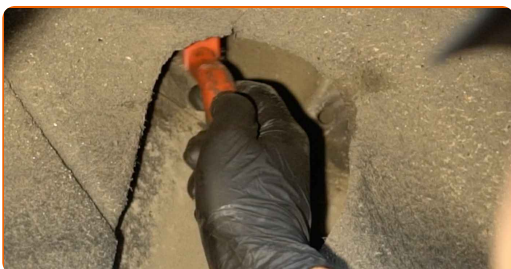


31 Uždėkite apsauginį amortizatoriaus atramos gaubtą.

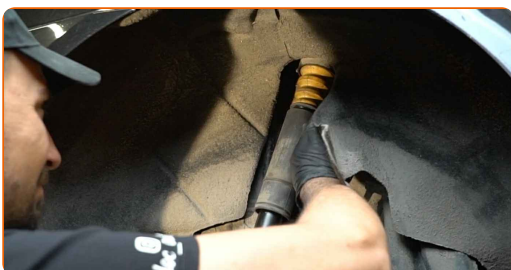


32 Atleiskite spaustuvus ir išimkite amortizatorių.

33 Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



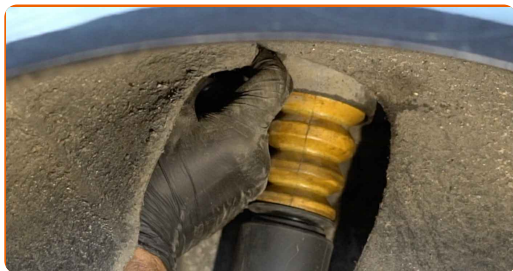
34 Pastumkite amortizatorių į rato arką ir jį pritvirtinkite.



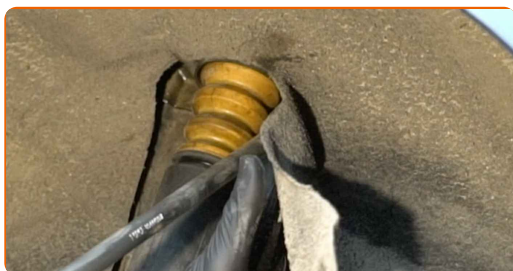
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatorių, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - SKODA SUPERB universalas (3T5).

35 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



36 Prisukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



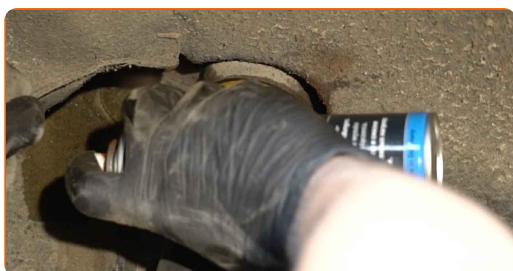
37 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+45°



AUTODOC rekomenduoja:

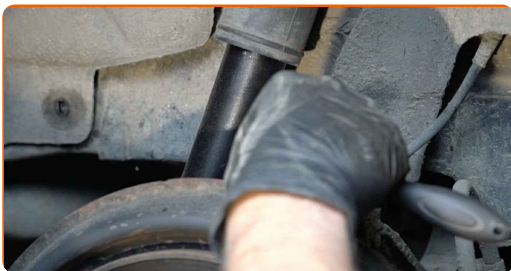
- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

38 Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



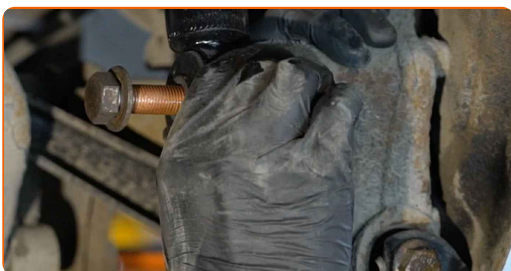
39

Sumontuokite ir prisukite arkos gaubto tvirtinimus. Naudokite Torx T 25. Naudokite terkšlinį raktą.



40

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



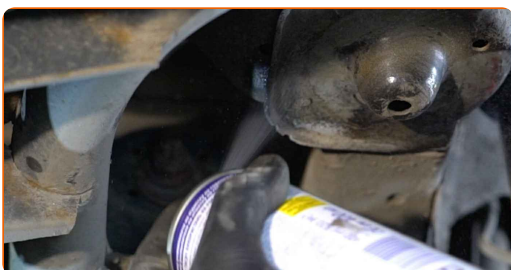
41

Prisukite amortizatoriaus apatinį tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

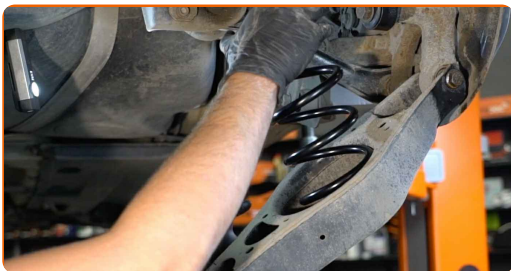


42

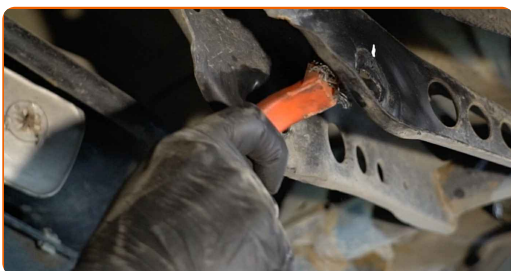
Išvalykite spyruoklių montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



43 Įdėkite spyruoklę kartu su guminėmis atramomis į montavimo vietas.



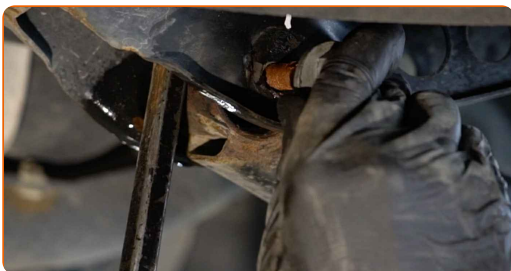
44 Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



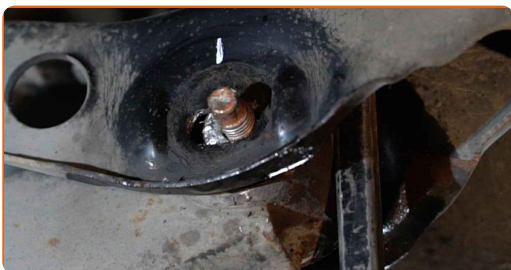
45 Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją. Naudokite laužtuvą.



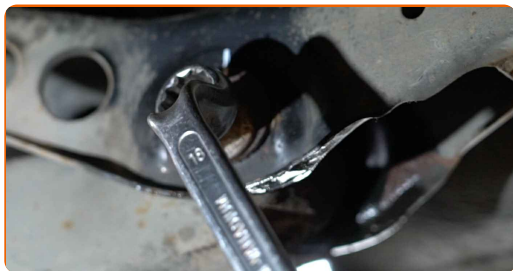
46 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



47 Pakoreguokite suvedimo varžto padėtį pagal paliktą žymę.



48 Priveržkite tvirtinimą, jungiantį svirtį prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



49 Išimkite atramą iš po svirties.

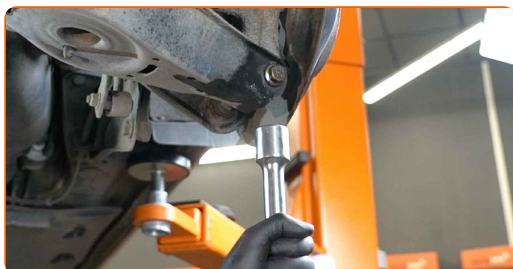


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – SKODA SUPERB universalas (3T5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

50 Priveržkite tvirtinimą, jungiantį svirtį prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).

51 Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 52** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.+90°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 53** Prisukite svirties tvirtinimą prie galinio kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).



- 54** Priveržkite tvirtinimo elementą, jungiantį pakabos svirtį su galiniu kakliuku. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.+90°

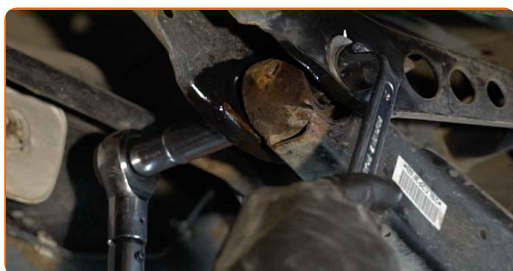


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

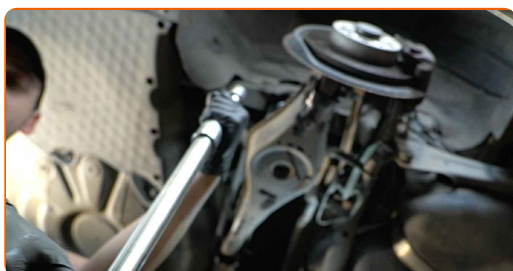
55

Priveržkite tvirtinimą, jungianti svirtį prie sijos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 95 Nm.



56

Išimkite atramą iš po svirties.

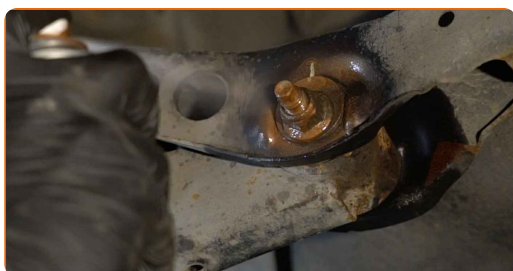


AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio SKODA SUPERB universalas (3T5) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

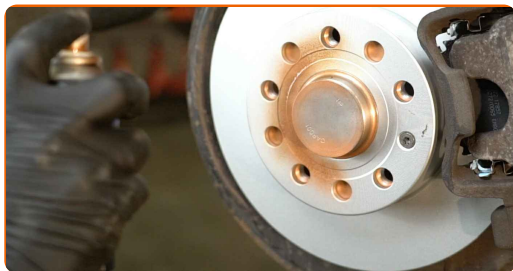
57

Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



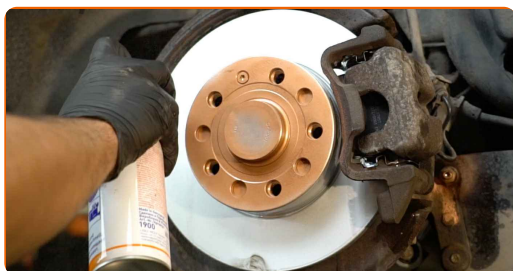
58

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



59

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: amortizatorių – SKODA SUPERB universalas (3T5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

60

Uždėkite ratą.



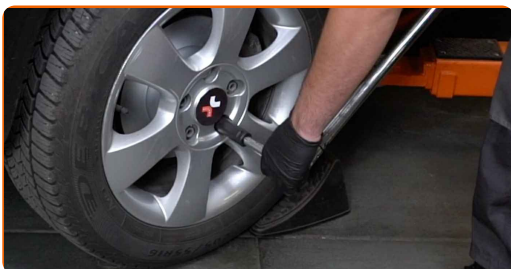
61

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



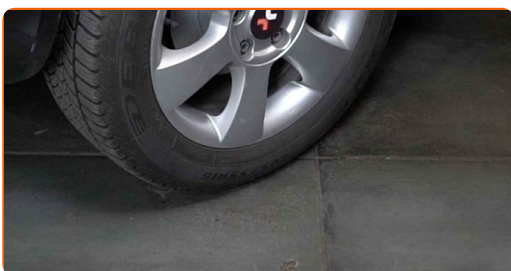
62

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



63

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

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“.