



Kaip pakeisti **SKODA
SUPERB (3U4)**

spyruoklēs: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

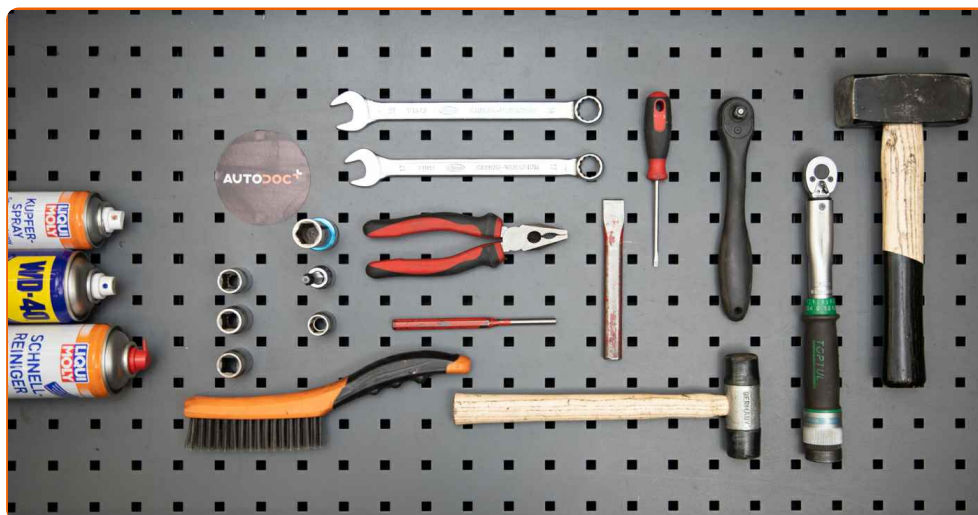
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.0, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 TDI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – SKODA SUPERB (3U4).
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- HEX antgalis Nr. H6
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plokščias kaltas
- Guminis plaktukas
- Plokščias Atsuktuvas
- Replės
- Hidraulinis keltuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

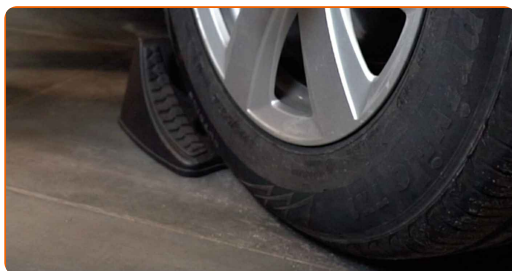
Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC rekomenduoja:

- 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 – SKODA SUPERB (3U4). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

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: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). Patarimas:

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

5

Nuimkite ratą.

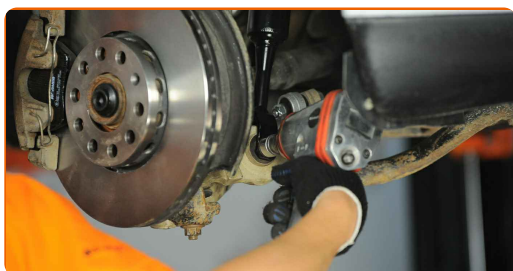


6

Išvalykite amortizatoriaus šakės tvirtinimo vietą prie apatinės pakabos svirties. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



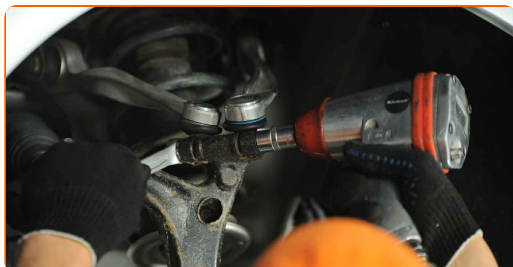
- 7** Atsukite amortizatoriaus šakės tvirtinimą prie apatinės pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



- 8** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



- 9** Atsukite viršutinių svirčių tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



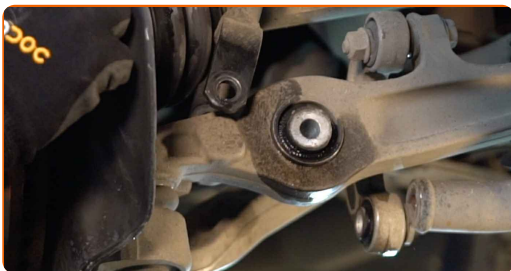
- 10** Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



11 Išimkite pakabos svirtis. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



12 Atjunkite amortizatoriaus apsaugos apatinę dalį.

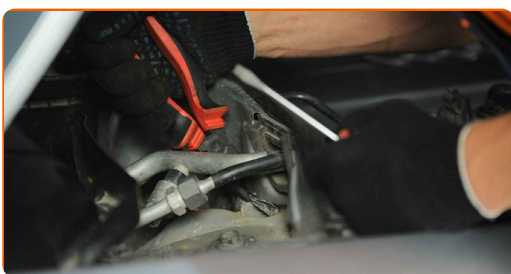


13 Nuleiskite automobilį.

14 Atidarykite variklio dangtį.

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

16 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimo apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite plokščiąsias reples.



17 Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



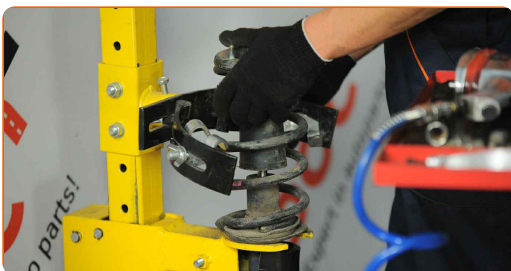
Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

18 Išimkite amortizatoriaus statramstį.



19 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

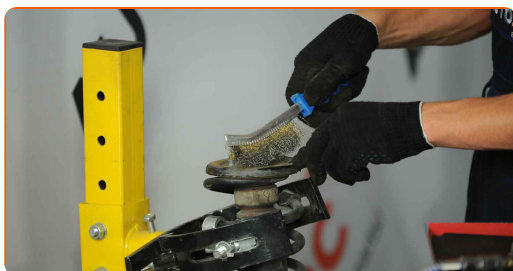


Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). Profesionalai rekomenduoja:

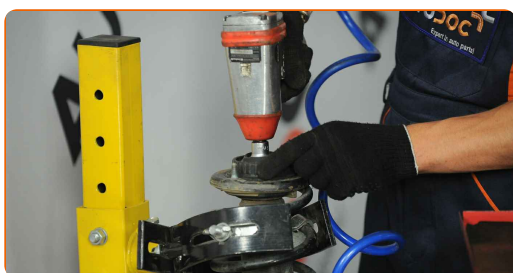
- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

20 Suspauskite spyruoklę.

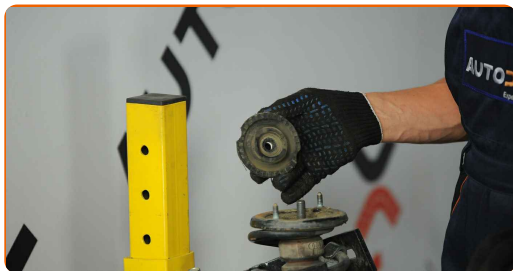
21 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



22 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

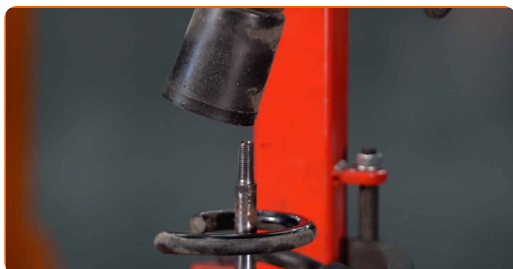


23 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



24 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

25 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



26 Nuimkite spyruoklę.



AUTODOC rekomenduoja:

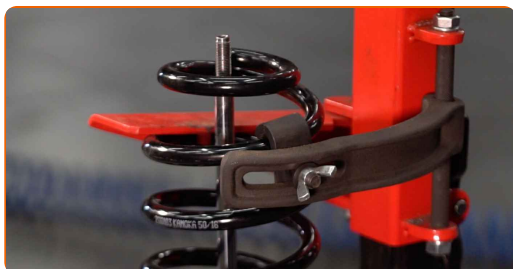
- Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

27 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



28 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir ribotuvą ant naujo amortizatoriaus.

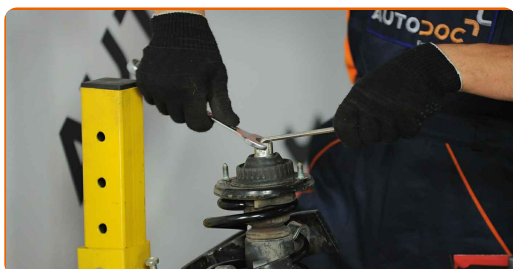
29 Suspauskite spyruoklę.



30 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



31 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

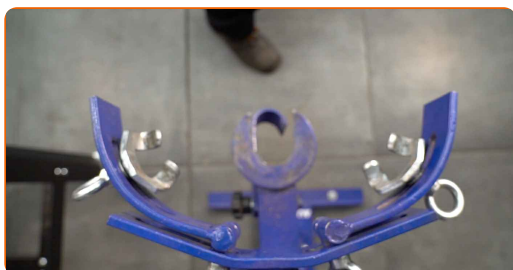
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

32

Atspauskite spyruoklę.

33

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



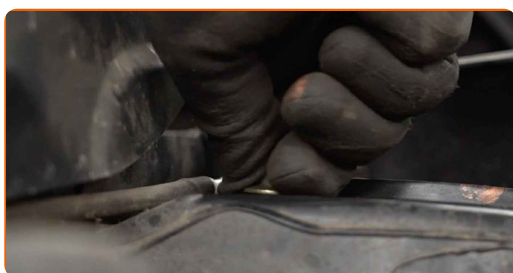
34

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



35

Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykitė amortizatoriaus statramsčį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - SKODA SUPERB (3U4).

- 36** Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



- 37** Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimo apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 38** Nuimkite apsauginį dėklą.

- 39** Uždarykite variklio dangtį.

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

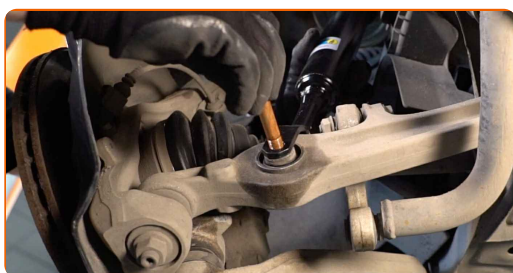
- 41** Atremkite pasukamąjį statramsčį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



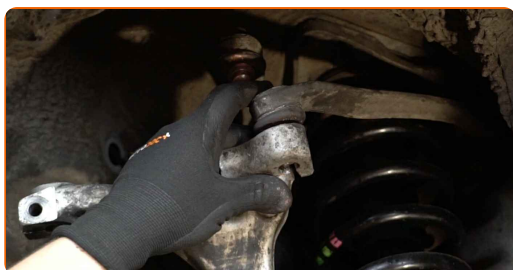
42 Prijunkite amortizatoriaus atramos apatinę dalį.



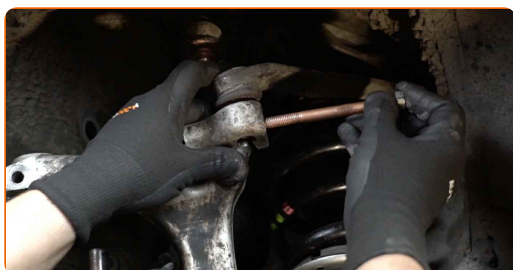
43 Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



44 Sumontuokite pakabos svirtis. Naudokite guminį plaktuką.



45 Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



46 Priveržkite viršutinių svirčių tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamiškinį raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.



47

Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.



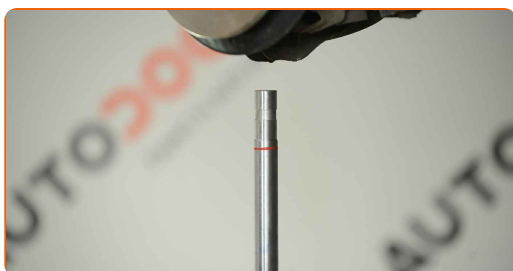
48

Priveržkite tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus šakę prie apatinės pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



49

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

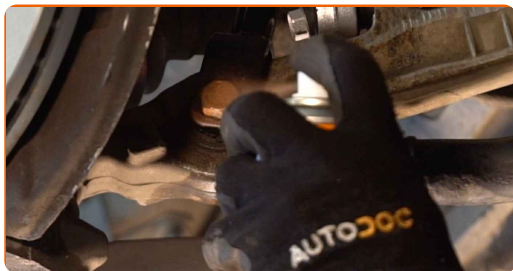


Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

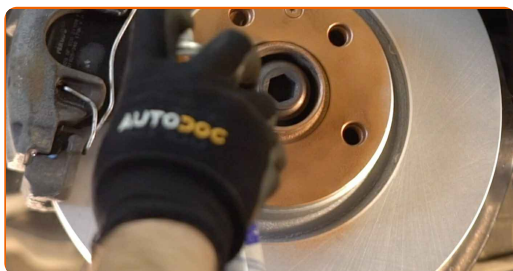
50

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



51

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



52

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

53

Uždėkite ratą.



Keitimas: spyruoklės – SKODA SUPERB (3U4). Patarimas:

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

54

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



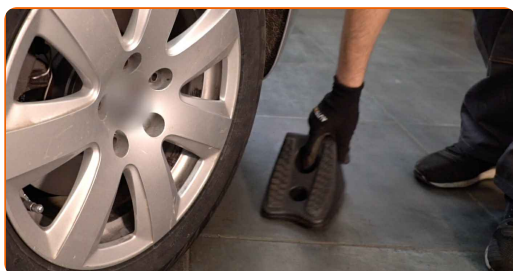
55

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



56

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

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“.