



Kaip pakeisti **BMW E82**
amortizatorių: galas -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedanas (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedanas (E90) 320d 2.0, (+ 70)

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

KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – BMW E82. REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torx antgalis T40
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Antgalis-galvutė amortizatoriui Nr. DD6
- Kryžminis atsuktuvus
- Apdailos ardymo įrankis
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

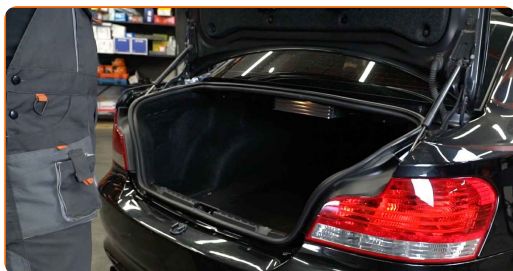
Keitimas: amortizatorių – BMW E82. AUTODOC rekomenduoja:

- 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 – BMW E82. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Atidarykite bagažinės dangtį.



2

Sulenkite galinės eilės sėdynių atlošus.



3

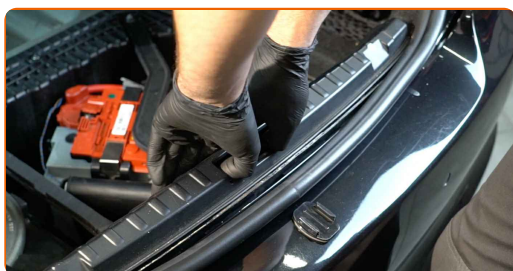
Pakelkite apatinę bagažinės apdailą.



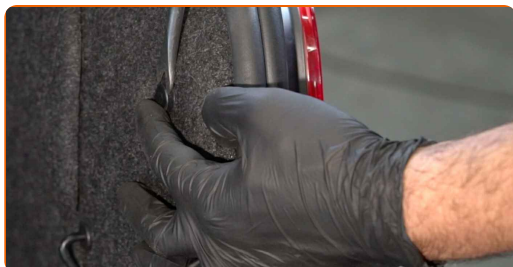
- 4 Atsukite centrinės plastikinės apsauginės panelės tvirtinimą. Naudokite apdailos ardymo įrankį. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.



- 5 Nuimkite centrinę plastikinę apsauginę panelę.



- 6 Atsukite bagažinės šoninės apdailos tvirtinimus. Naudokite apdailos ardymo įrankį. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.



- 7 Atjunkite bagažinės šoninę apdailą.



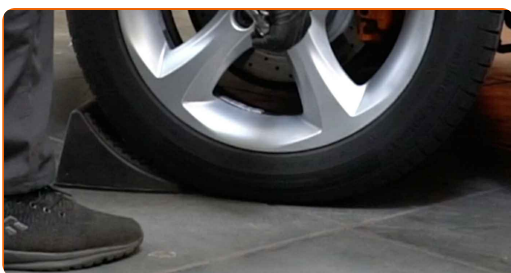
8 Nuimkite viršutinio amortizatoriaus tvirtinimo dangtelį.



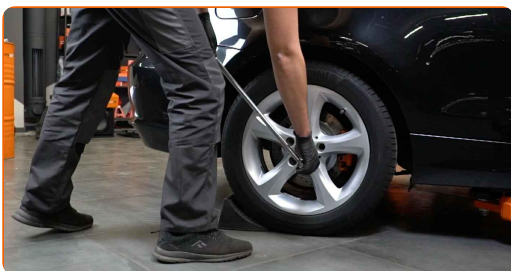
9 Atlaisvinkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN⁶. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



10 Įdėkite pleištus po ratais.



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



12

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



13

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E82.

14

Nuimkite ratą.



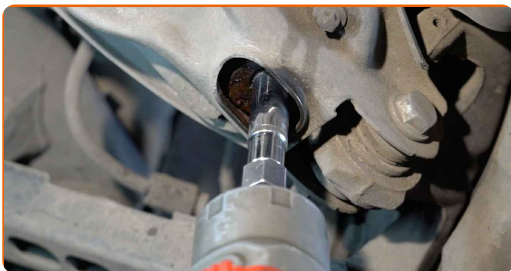
15

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



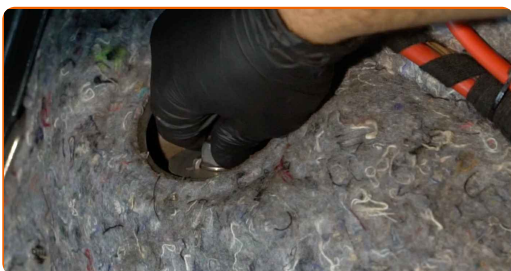
16

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



17

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą.

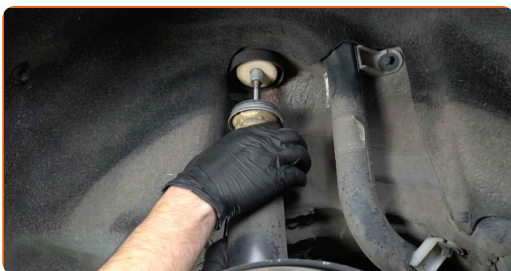


Keitimas: amortizatorių – BMW E82. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatorių.

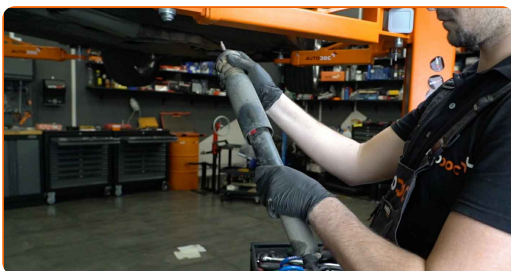
18

Išimkite amortizatorių.



19

Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.

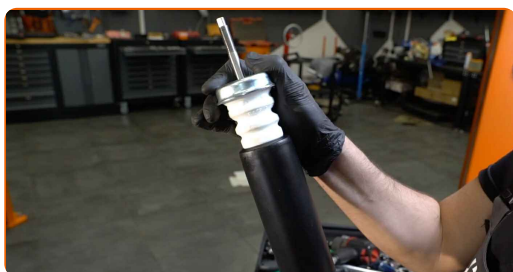


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – BMW E82. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.
- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

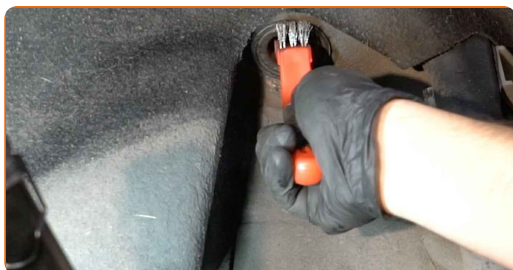
20

Sumontuokite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę ant naujo amortizatoriaus.



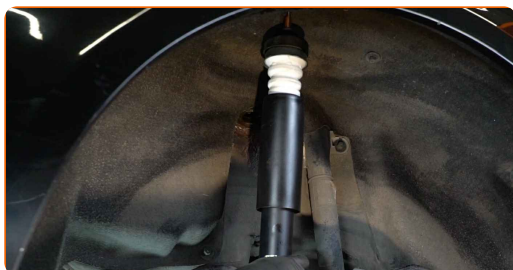
21

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



22

Pastumkite amortizatorių į rato arką ir jį pritvirtinkite.

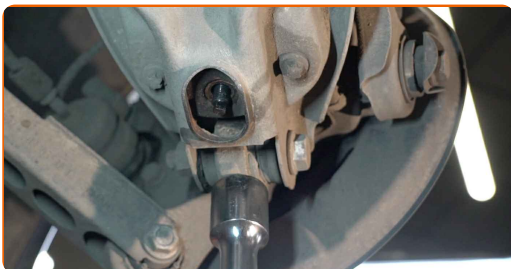


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatorių, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - BMW E82.

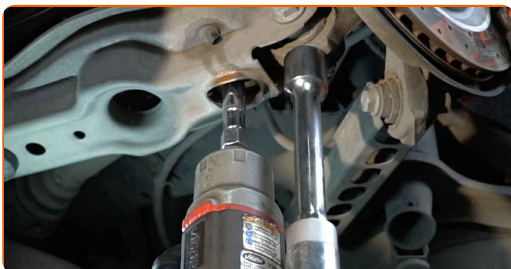
23

Paremkite pasukamąjį kakliuką. Naudokite hidraulinį pakelėją.



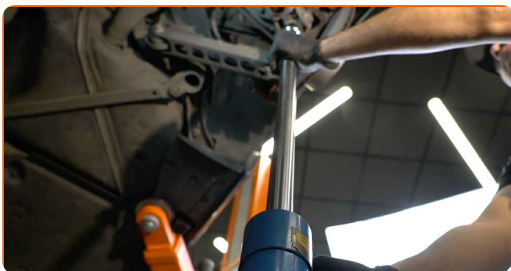
24

Prisukite amortizatoriaus apatinį tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



25

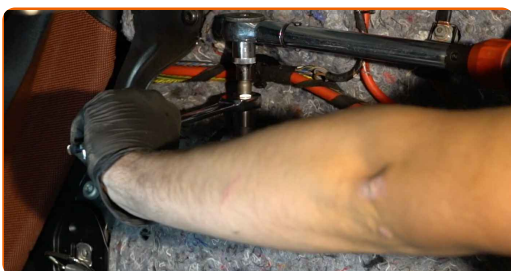
Išimkite atramą iš po pasukamojo kakliuko.



Keitimas: amortizatorių – BMW E82. Profesionalai rekomenduoja:

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

- 26** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN⁶. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 27 Nm.



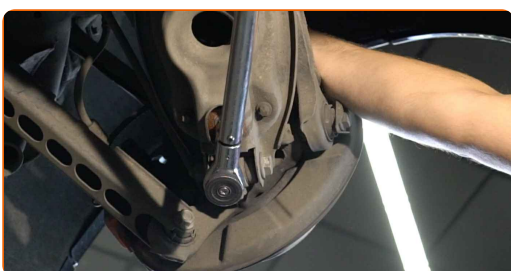
- 27** Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



- 28** Uždėkite viršutinio amortizatoriaus tvirtinimo dangtelį.



- 29** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



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

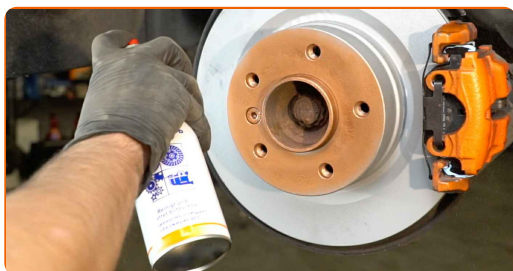
31

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



32

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: amortizatorių – BMW E82. Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

33

Uždėkite ratą.

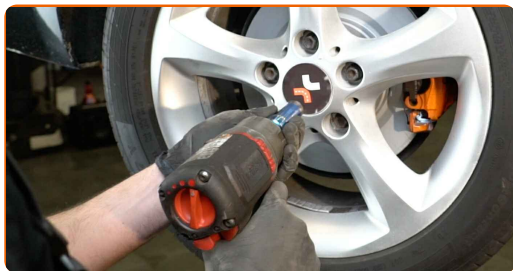


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E82.

34

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



35

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



36

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



37

Uždėkite šoninę bagažinės apdailą.



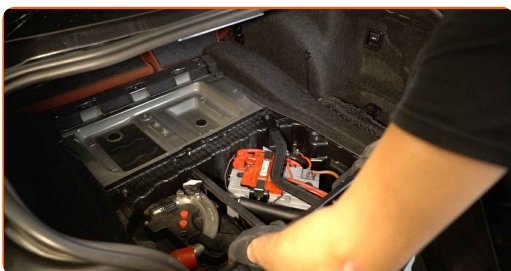
38

Prisukite bagažinės šoninės apdailos tvirtinimus. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.



39

Sumontuokite centrinę plastikinę apsauginę panelę.



40

Prisukite centrinės plastikinės apsauginės panelės tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.



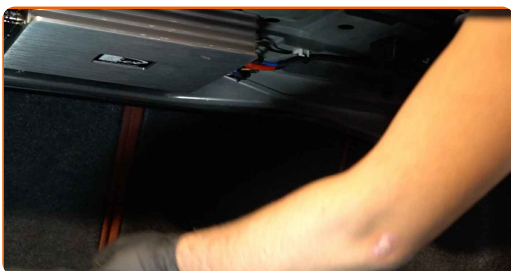
41

Nuleiskite apatinę bagažinės apdailą.



42

Gražinkite sėdynes į pradinę padėtį.



43

Uždarykite bagažinės 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

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E82

BMW AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR

BMW E82 AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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“.