



Kaip pakeisti **BMW E46**
cabriolet atraminio
guolio: galas - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 3 Sedanas (E30) 316 1.8 Ecotronic, BMW 3 Sedanas (E30) 316i 1.6, BMW 3 Sedanas (E30) 318i 1.8, BMW 3 Sedanas (E30) 318is 1.8, BMW 3 Sedanas (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), BMW 3 Sedanas (E30) 320i 2.0, BMW 3 Sedanas (E30) M3 2.3, BMW 3 Sedanas (E30) 323i 2.3, BMW 3 Sedanas (E30) 325i 2.5, BMW 3 Sedanas (E30) 325 e 2.7, BMW 3 Sedanas (E30) 324d 2.4, BMW 3 Sedanas (E30) 324td 2.4, BMW 3 Touring (E30) 318i 1.8, BMW 3 Touring (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), BMW 3 Touring (E30) 325i 2.5, (+ 129)

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

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – BMW E46
CABRIOLET. REIKIAMU ĮRANKIŲ SARAŠAS:

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Reguliuojamas raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Spaustuvai
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

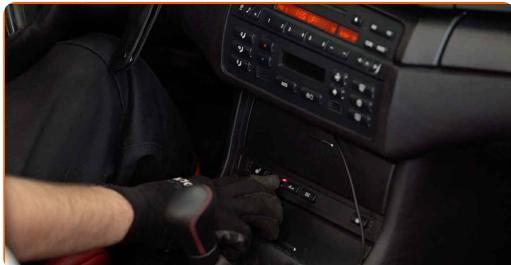
ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: atraminio guolio – BMW E46 cabriolet. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Pakeitimo procedūra tokia pati, kaip ir montuojant galinės pakabos dešinį ir kairių amortizatorius.
- Abu galinių amortizatorių laikikliai turi būti pakeisti vienu metu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Paspauskite ir laikykite sulankstomo stogo valdymo jungiklį. Laikykite mygtuką, kol gausite prieigą prie viršutinių amortizatoriaus tvirtinimų.



2 Nuimkite amortizatoriaus atramos dangtelius. Naudokite laužtuvą.



3 Išvalykite viršutinės amortizatoriaus atramos tvirtinimus. Naudokite purškalą WD-40.



4 Atlaisvinkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



5 Iđėkite pleištus po ratais.



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



7 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.



8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Ispėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje BMW E46 cabriolet.

9

Nuimkite ratą.

**10**

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

**11**

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

**12**

Atsukite apatinį amortizeriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



13

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



Keitimas: atraminio guolio – BMW E46 cabriolet. AUTODOC rekomenduoja:

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

14

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



15

Išimkite amortizorių.



16

Spaustuvais suimkite amortizorių.



17

Išvalykite amortizeriaus strypo tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį.



18

Atsukite amortizeriaus stūmoklio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



19

Atleiskite spaustuvus ir išimkite amortizatorių.



20

Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.

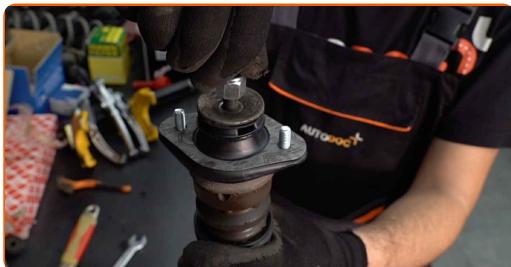


Keitimas: atraminio guolio – BMW E46 cabriolet. Patarimas iš AUTODOC:

- Apžiūrėkite amortizeriaus gaubtą ir demferį. Jeigu reikia, juos pakeiskite.

21

Sumontuokite naują atramą, gaubtą ir atmušuvą ant amortizatoriaus.

**22**

Spaustuavis suimkite amortizatorių.

**23**

Prisukite viršutinį amortizatoriaus strypo tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite reguliuojamą raktą. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.

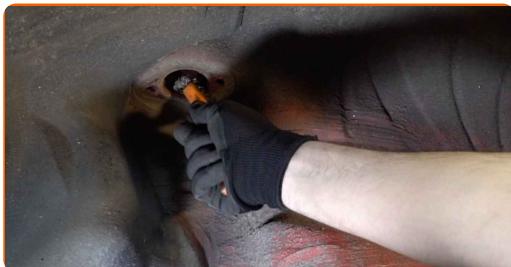
**24**

Atleiskite spaustuvus ir išimkite amortizatorių.



25

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



26

Pastumkite amortizerių į rato arką ir ji pritvirtinkite.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizerių, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - BMW E46 cabriolet.

27

Prisukite viršutinį amortizeriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13.



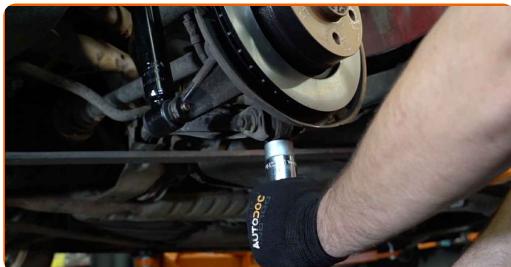
28

Priveržkite apatinį amortizeriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



29

Išimkite atramą iš po svirties.

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: atraminio guolio – BMW E46 cabriolet. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

30

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



31

Uždėkite ratą.

**Keitimas: atraminio guolio – BMW E46 cabriolet. Profesionalai rekomenduoja:**

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

32

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

**33**

Priveržkite viršutinį amortizeriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą.
Priveržimo jėga 28 Nm.

**34**

Sumontuokite amortizeriaus atramos dangtelius.

**35**

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



36

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

**GERAI PADIRBÉTA!** [**ŽIŪRĘTI 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

ATRAMINIO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E46 CABRIOLET**BMW ATRAMINIO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR****BMW E46 CABRIOLET ATRAMINIO GUOLIO: 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“ primygintinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.