



Kaip pakeisti **BMW E90**  
stabilizatoriaus traukės:  
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 1 Coupe (E82) M, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 320d xDrive 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, (+ 114)

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

**KEITIMAS: STABILIZATORIAUS TRAUKĖS – BMW E90.  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- HEX antgalis Nr. H5
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Dinamometrinis raktas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Stabilizatoriaus traukes automobilyje BMW E90 keiskite poromis.
- Veiksmų seka keičiant abiejų pusių stabilizatoriaus traukes yra identiška.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - BMW E90 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:**

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.

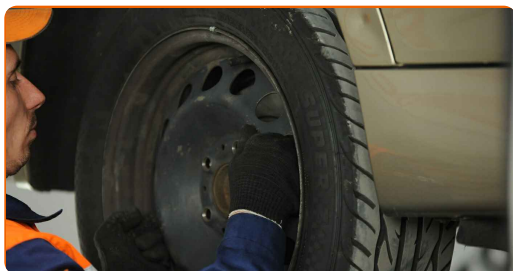


### AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E90.

5

Nuimkite ratą.

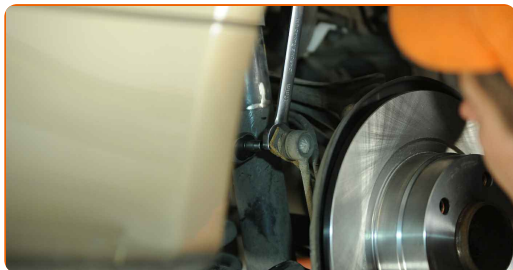


6

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

7

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



- 8** Atsukite tvirtinio elementą, jungiantį stabilizatoriaus traukę su pakabos svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 9** Nuimkite tvirtinimo varžtą.

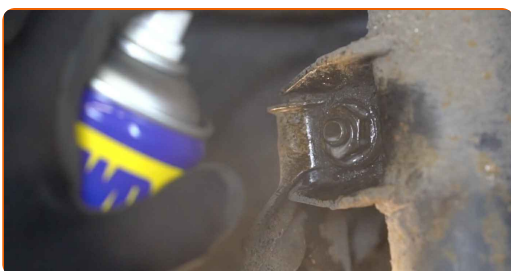
- 10** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



**Keitimas: stabilizatoriaus traukės – BMW E90. Patarimas iš AUTODOC:**

- Apžiūrėkite stabilizatoriaus įvoves. Jeigu reikia, jas pakeiskite.

- 11** Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



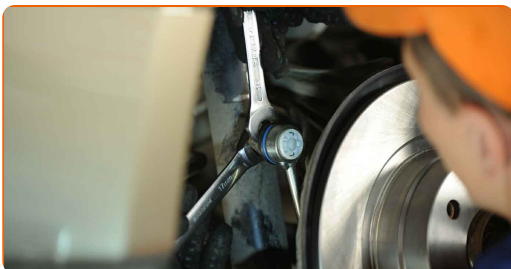
**12** Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



**13** Sumontuokite traukės tvirtinimą prie svirties ir jį priveržkite. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 21 Nm.



**14** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17 (2 vnt.). Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 58 Nm.



**15** Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite varinį tepalą.

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



17

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabilizatoriaus traukės – BMW E90. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

18

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E90.

19

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





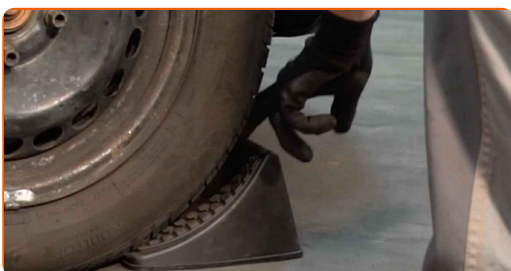
20

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



21

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**

**ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS**

**STABILIZATORIAUS TRAUKĖS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E90**

**BMW STABILIZATORIAUS TRAUKĖS: ĮSIGYKITE DABAR**

**BMW E90 STABILIZATORIAUS TRAUKĖS: 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“.