



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ E**  
**Klasė T-modell (S211)**  
galinės pakabos apatinė  
svirtis (šakė) - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

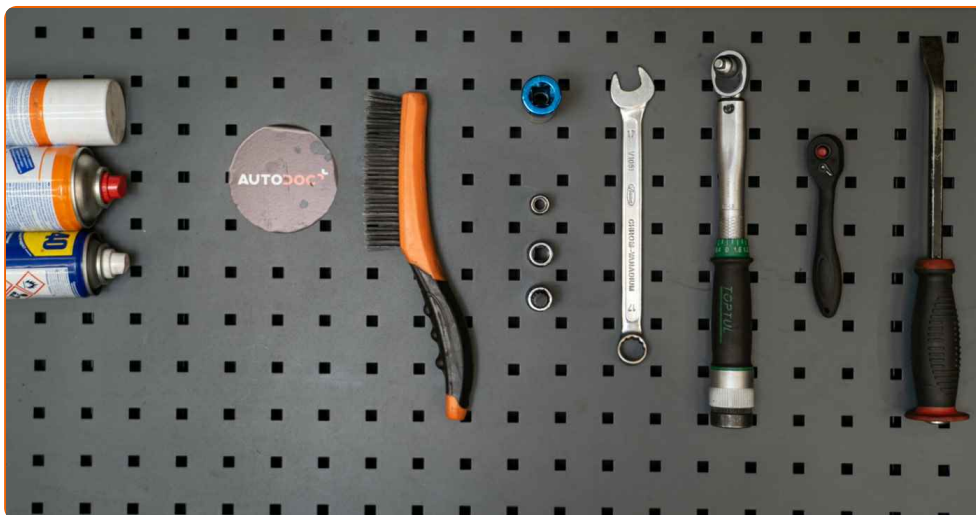
MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T 4-matic (211.282), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 55 T AMG Kompressor (211.276), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 500 T 4-matic (211.283), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), (+ 15)

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje:  
MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

**KEITIMAS: GALINĖS PAKABOS APATINĖ SVIRTIS  
(ŠAKĖ) – MERCEDES-BENZ E KLASĖ T-MODELL (S211).  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė XZN nr. 12
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Hidraulinis keltuvas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: galinės pakabos apatinė svirtis (šakė) – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: GALINĖS PAKABOS APATINĖ SVIRTIS (ŠAKĖ) – MERCEDES-BENZ E KLASĖ T-MODELL (S211). 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.

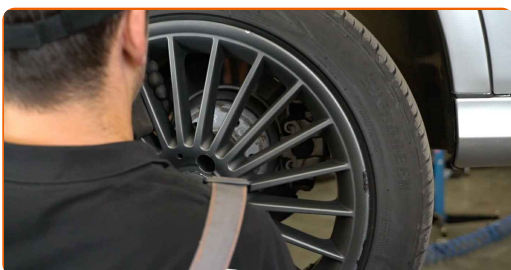


**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).

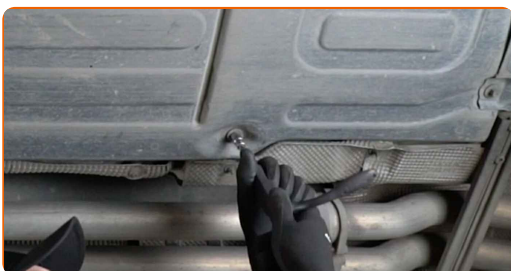
**5**

Nuimkite ratą.



**6**

Atsukite automobilio plastikinės kėbulo apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



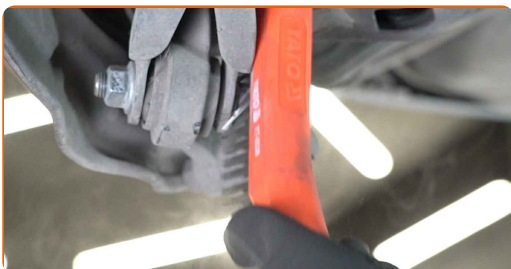
**7**

Nuimkite plastikinę kėbulo apsaugą.

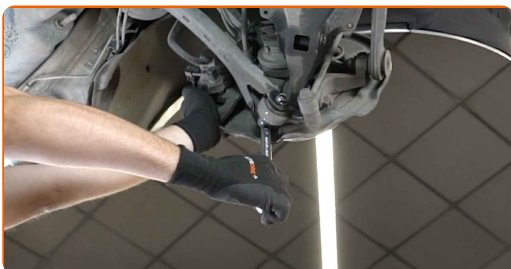


**8**

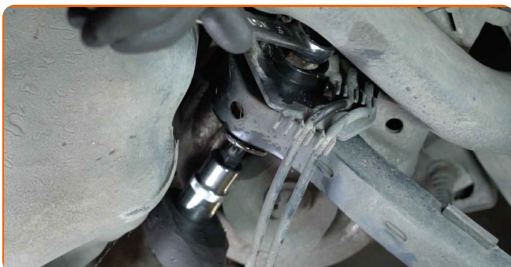
Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



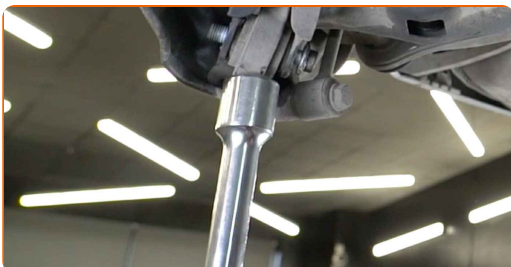
- 9** Atsukite tvirtinimo detales jungiančias valdymo svirtį su galine stebule. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



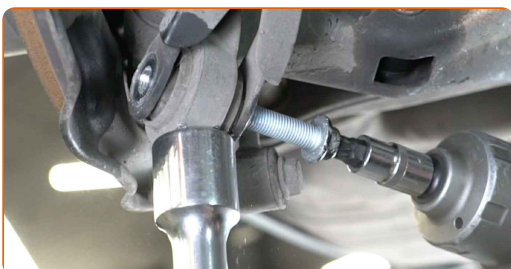
- 10** Atsukite svirties tvirtinimą nuo subrėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



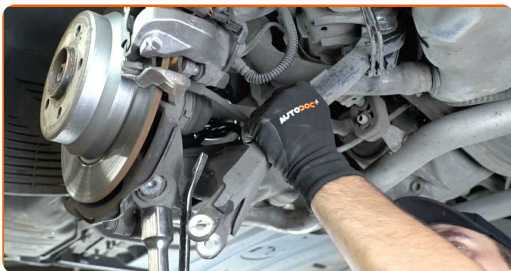
- 11** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



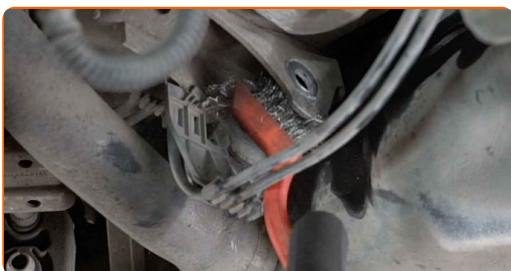
- 12** Išimkite tvirtinimo varžtus. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



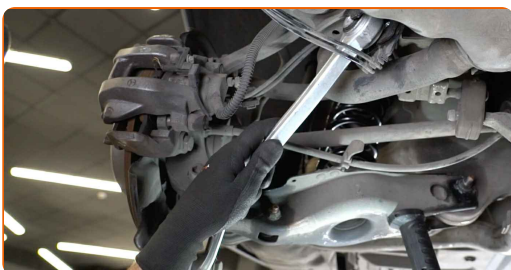
**13** Išimkite svirtį. Naudokite laužtuvą.



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



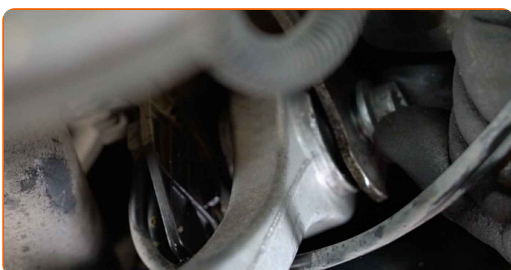
**15** Įdėkite naują svirtį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

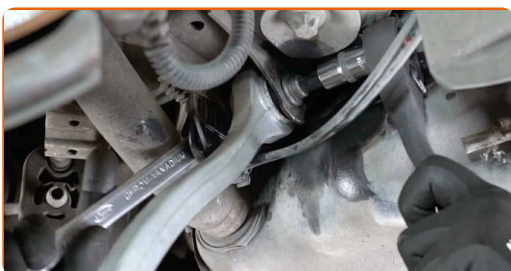
- Keitimas: galinės pakabos apatinė svirtis (šakė) – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211). Montavimui naudokite tik naujus varžtus ir veržles.

**16** Įdėkite tvirtinimo varžtą.

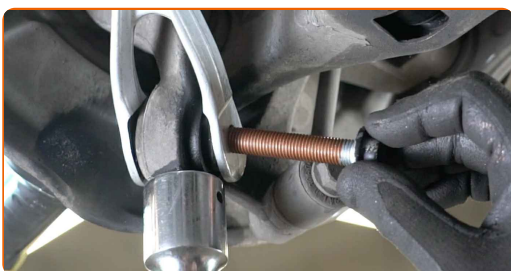




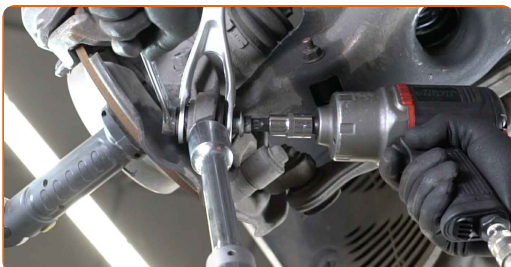
- 17** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



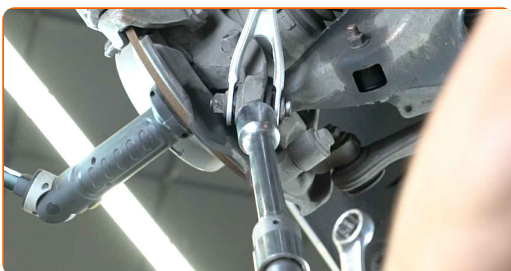
- 18** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



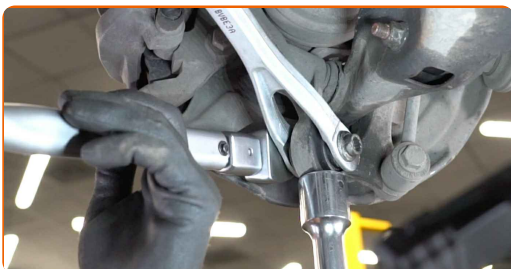
- 19** Įsukite tvirtinimo detales jungiančias valdymo svirtį su galine stebule. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



- 20** Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.



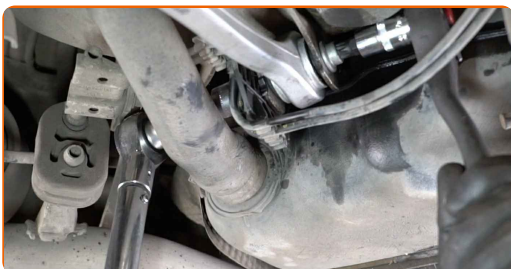
- 21** Priveržkite svirties tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+90°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

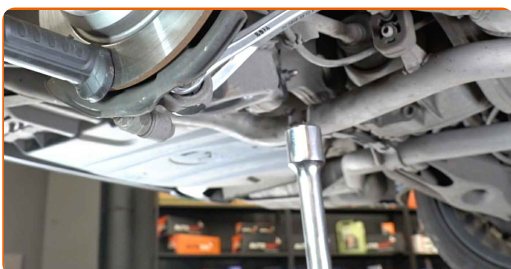
- 22** Priveržkite svirties tvirtinimą prie subrėmo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+90°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 23** Išimkite atramą iš po svirties.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: galinės pakabos apatinė svirtis (šakė) – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

24

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



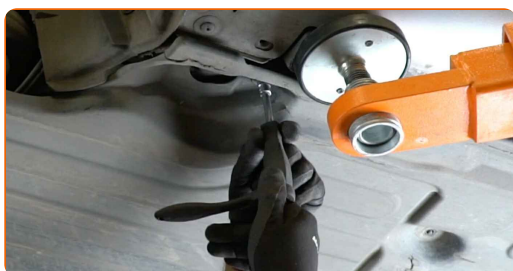
25

Sumontuokite automobilio plastikinę kėbulo apsaugą atgal į vietą.



26

Prisukite automobilio plastikinės kėbulo apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



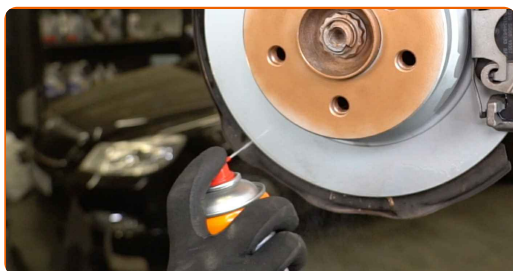
27

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



28

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: galinės pakabos apatinė svirtis (šakė) – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

29

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).

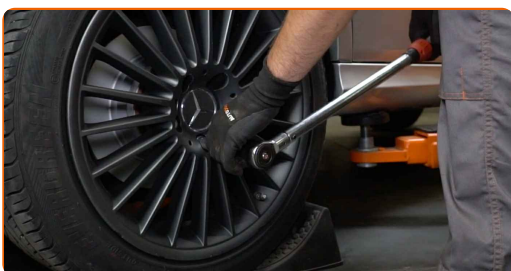
30

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



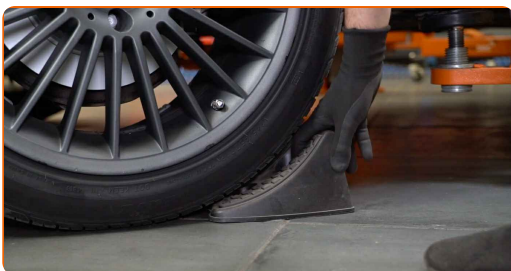
31

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



32

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**

**VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.