



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ E**  
**Klasė T-modell (S211)**  
priekinė apatinė svirtis -  
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 Kompresor (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 55 T AMG Kompresor (211.276), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 500 T (211.270), 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), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 280 T (211.254), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 350 T (211.256), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), (+ 7)

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 220 CDI (211.006)

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



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė nr. E18
- Torcinė galvutė nr. 21
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Šarnyrų nuėmėjas
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

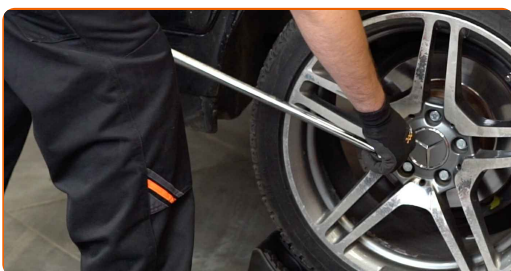
- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – MERCEDES-BENZ E KLASĖ T-MODELL (S211). 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: priekinė apatinė svirtis – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).  
Patarimas iš AUTODOC:

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

5

Nuimkite ratą.



6

Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

7

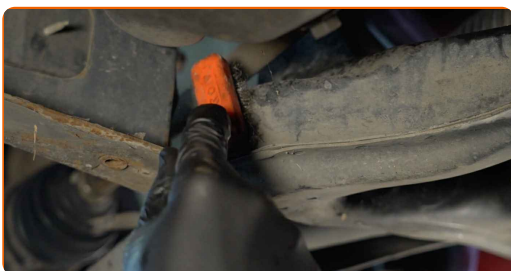
Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



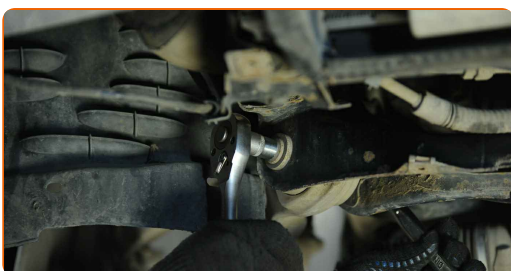
**8** Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuėmėją.



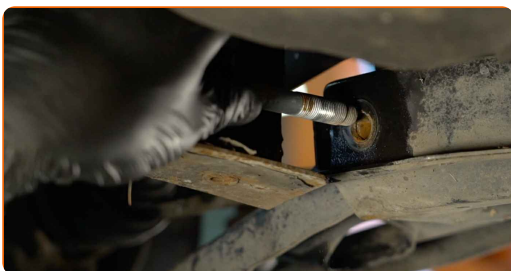
**9** Išvalykite svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**10** Atsukite svirties tvirtinimą nuo subrėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite terkšlinį raktą.



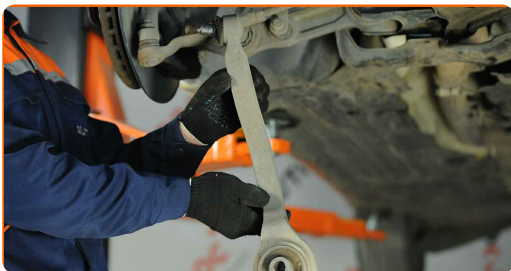
**11** Nuimkite tvirtinimo varžtą.





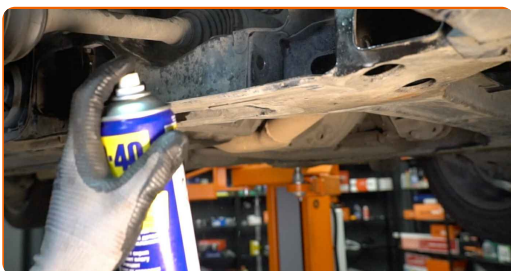
12

Išimkite svirtį. Naudokite laužtuvą.



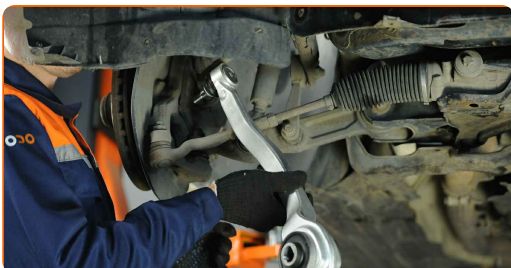
13

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



14

Įdėkite naują svirtį.



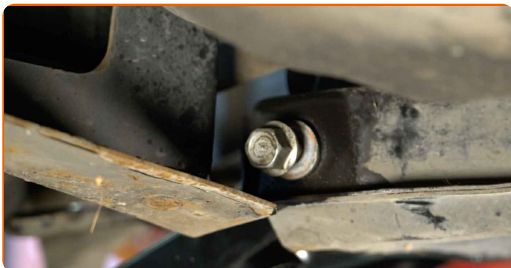
Keitimas: priekinė apatinė svirtis – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).  
Profesionalai rekomenduoja:

- Montavimo proceso metu naudokite tik naujus varžtus ir veržles.
- Nepažeiskite atramos traukės gaubto.



**15** Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio.

**16** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



**17** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo.

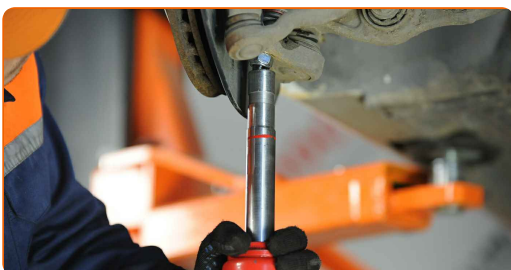
**18** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+60°



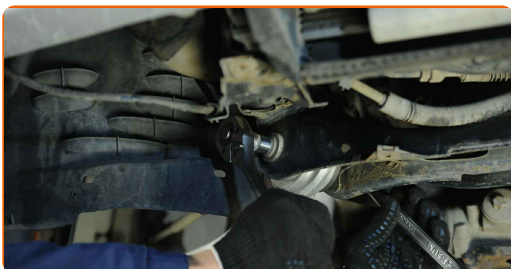
### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

**19** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



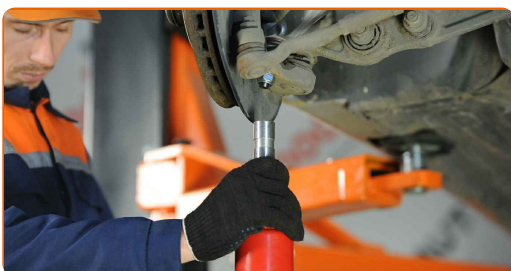
- 20** Priveržkite svirties tvirtinimą prie subrėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.+120°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 21** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

22

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



23

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

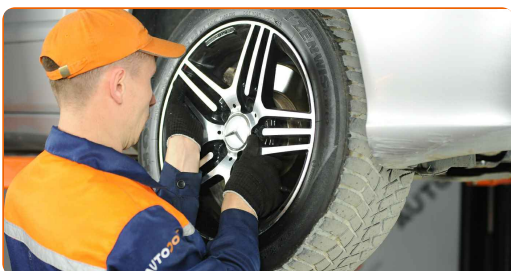


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).  
Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

24

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211).

25

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



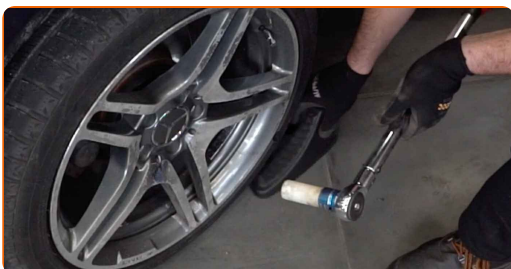
26

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



27

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.