



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ E**  
**Klasē T-modell (S210)**  
spyruoklēs: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

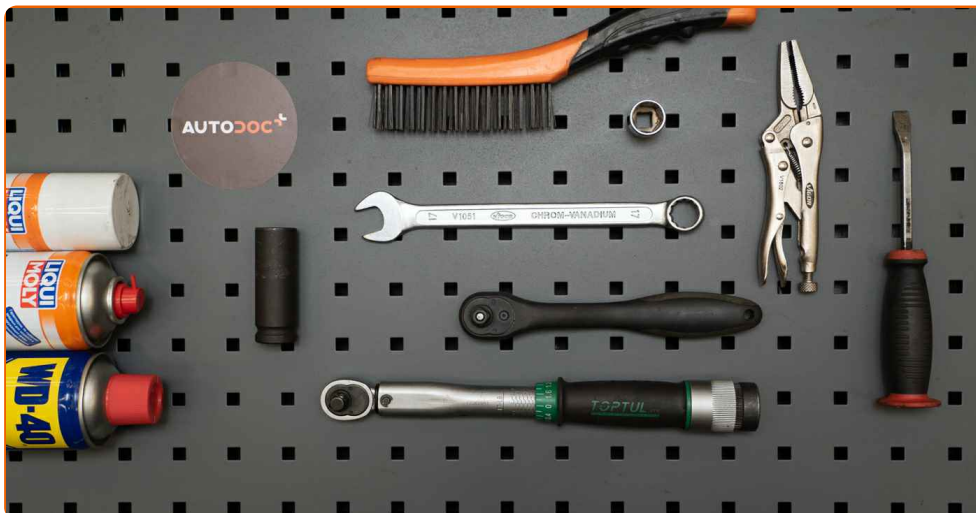
MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 200 T Kompresor (210.245), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 55 T AMG (210.274), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), (+ 4)

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 (W210) E 200 (210.035)

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – MERCEDES-BENZ E KLASĖ  
T-MODELL (S210). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Plokščias Atsuktuvus
- Amortizatoriaus spyruoklių suspaudėjas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

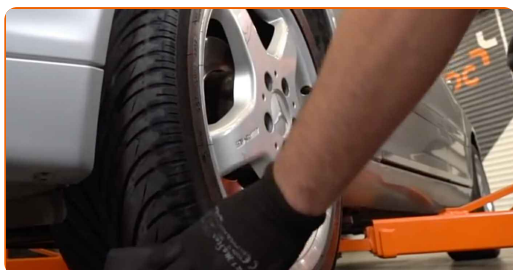
Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Priekinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį priekinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) - 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 MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210).

5

Nuimkite ratą.



6

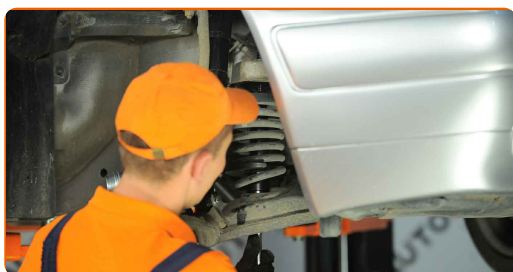
Uždėkite spyruoklių suspaudėją ant spyruoklės.



**Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210). Patarimas:**

- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.
- Spyruoklės vijos turi būti patikimai užfiksuotos spyruoklės suspaudėju.
- Naudokite kokybišką spyruoklės suspaudėją.

- 7** Suspauskite spyruoklę, sukdami pagrindinius spyruoklių suspaudėjų varžtus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį. Rakto dydis gali skirtis, priklausomai nuo suspaudėjo gamintojo.

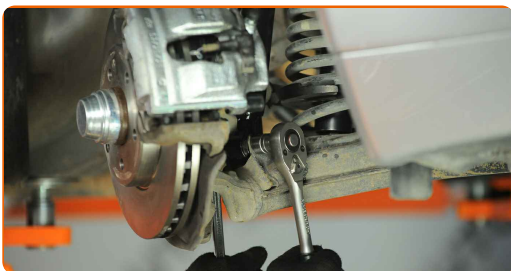


**Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

- Spauskite spyruoklės suspaudėjus iki tol, kol atsiras pakankamai vietos spyruoklės demontavimui. Nespauskite suspaudėjų iki galo: spyruoklės vijos neturi liestis viena prie kitos.
- Būkite atsargūs. Suspausta spyruoklė turi daug jėgos ir nutrukūs suspaudimui, atsispausdama gali sukelti traumą.

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

- 9 Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.

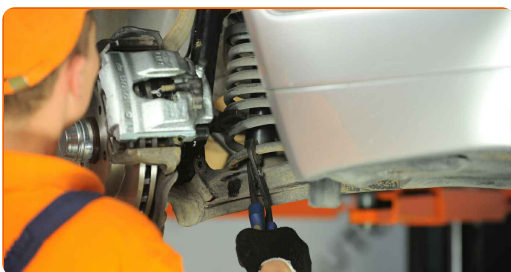


- 10 Nuimkite apatinę amortizatoriaus dalį.

- 11 Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Naudokite laužtuvą.



- 12 Išimkite spyruoklę kartu su spyruoklių suspaudėju. Naudokite santechnines reples.



Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210). AUTODOC rekomenduoja:

- Neatlikite jokių veiksmų su spyruokle, kol ji yra suspausta.



**13** Užfiksukite spyruoklių suspaudėją ant darbinio paviršiaus.



**14** Atspauskite spyruoklę.

**15** Išimkite spyruoklę.



**16** Išvalykite spyruoklių montavimo vietas.

**17** Apžiūrėkite gumines pakabos spyruoklės atramas. Jeigu reikia, pakeiskite jas.

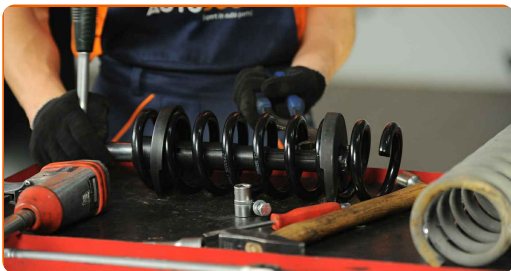
**18** Įdėkite naują spyruoklę į spyruoklės suspaudėją.



Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

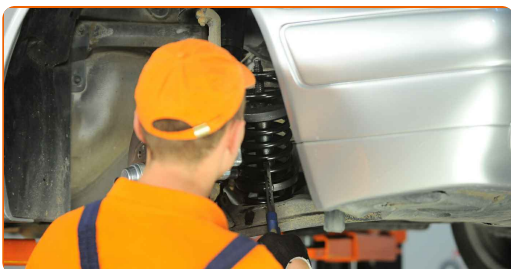
- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.

**19** Suspauskite spyruoklę.

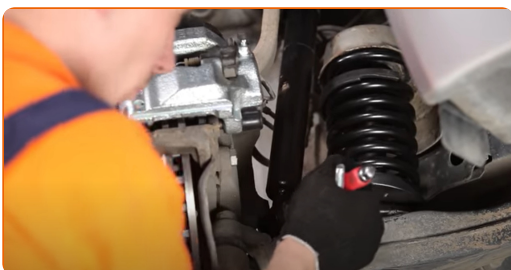


**20** Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Naudokite laužtuvą.

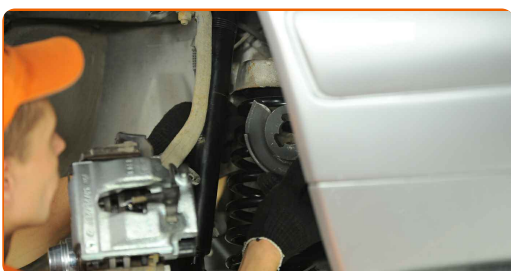
**21** Įdėkite spyruoklę kartu su guminėmis atramomis į montavimo vietas. Naudokite santechnines reples.



**22** Pritvirtinkite apatinę amortizatoriaus dalį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**23** Atleiskite spyruoklę sukdami pagrindinius varžtus ant spyruoklių suspaudėjų.



**24** Nuimkite spyruoklių suspaudėjus.



**25** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



**26** Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



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



**28** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210). 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 (S210).

**30**

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



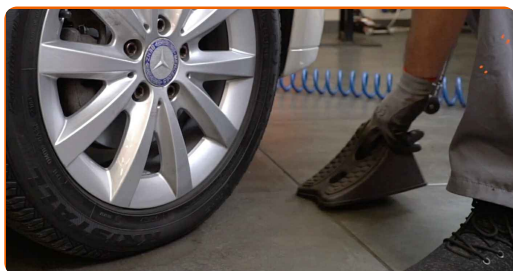
**31**

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 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**

**SPYRUOKLĖS: 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 SE“.