



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ CLK**  
**kabrioletas (A209)**  
pakabos statramstis:  
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 CLK kabrioletas (A209) CLK 200 Kompressor (209.442),  
MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 200 CGI (209.443, 209.343),  
MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 240 (209.461), MERCEDES-BENZ CLK  
kabrioletas (A209) CLK 320 (209.465), MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK  
500 (209.475), MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 55 AMG (209.476),  
MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 350 (209.456), MERCEDES-BENZ CLK  
kabrioletas (A209) CLK 280 (209.454), MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK  
63 AMG (209.477), MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 320 CDI (209.420),  
MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 200 Kompressor (209.441),  
MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) CLK 500 (209.472), MERCEDES-BENZ CLK  
kabrioletas (A209) CLK AMG DTM

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W203) C 240 (203.061)

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – MERCEDES-BENZ CLK KABRIOLETAS (A209). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- HEX antgalis Nr. H6
- HEX antgalis Nr. H7
- HEX antgalis Nr. H12
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 21
- 14X2.5 mm galvutė amortizatoriui
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Šoninio kirpimo žnyplės
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: pakabos statramstis – MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).  
AUTODOC rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

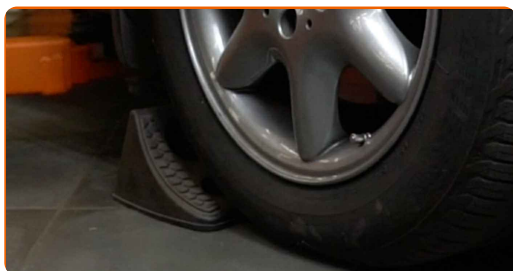
- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.
- 3 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 4 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



5 Įdėkite pleištus po ratais.



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



7 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).

9

Nuimkite ratą.



10

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



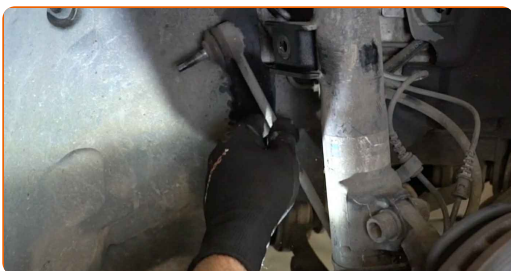
11

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



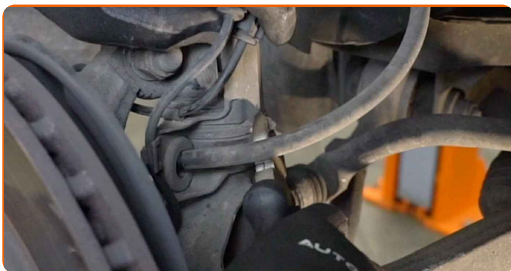
12

Išimkite stabilizatoriaus traukę.



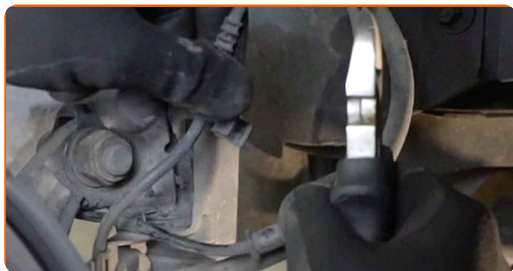
13

Atjunkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį. Naudokite žnyples.



14

Atjunkite ABS daviklio laidus.

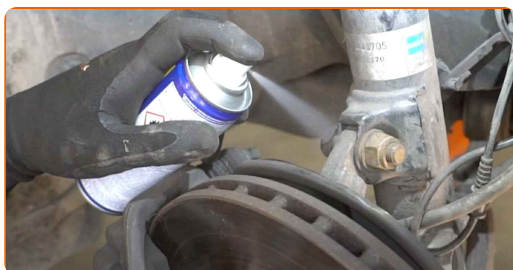


15

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laidą.

16

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



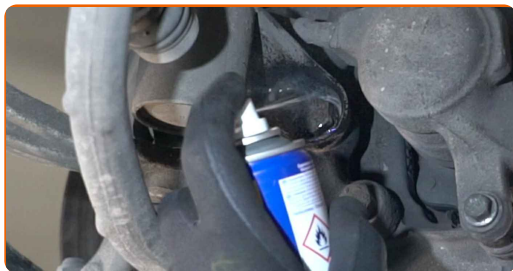
17

Atsukite viršutinį tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite HEX Nr. H12. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.

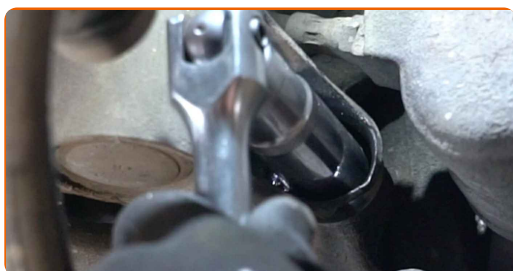


18

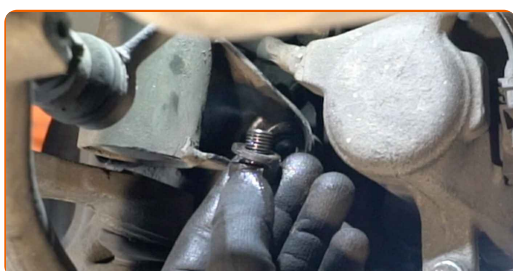
Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



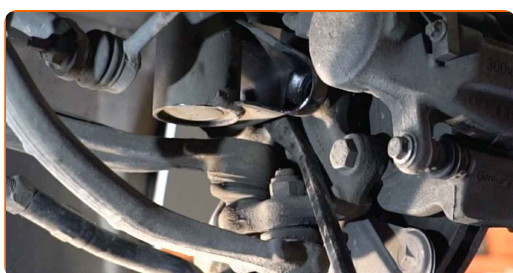
- 19** Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite sriegiklio laikiklį.



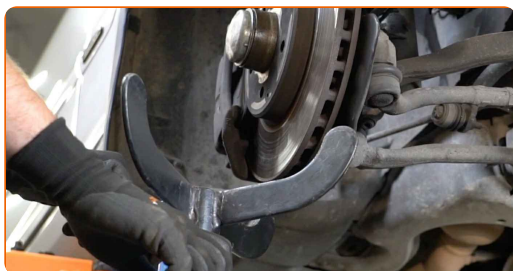
- 20** Išimkite tvirtinimo varžtus.



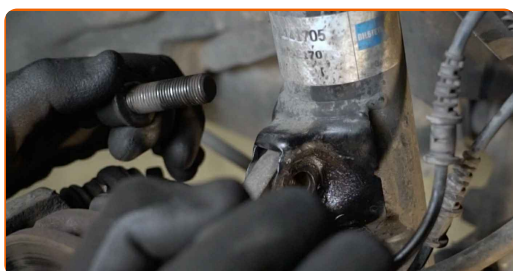
- 21** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



- 22** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



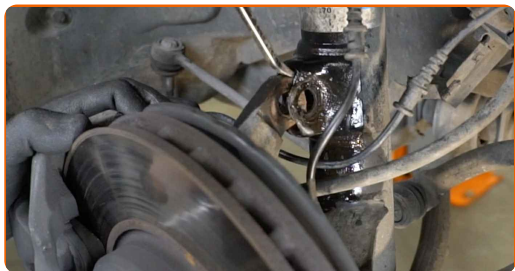
- 23** Nuimkite tvirtinimo varžtą.





24

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



25

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

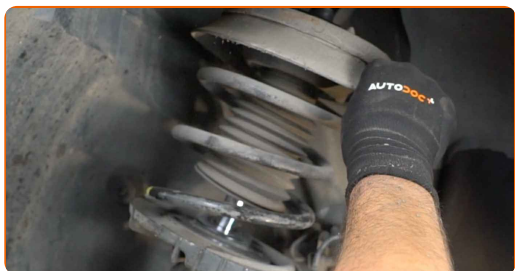


**AUTODOC rekomenduoja:**

- MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

26

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



27

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: pakabos statramstis – MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

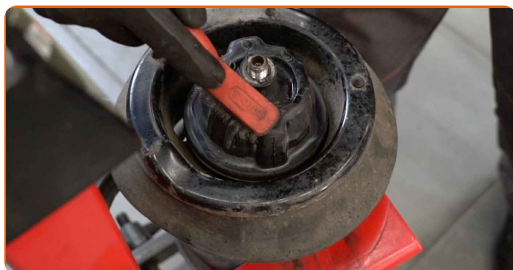
28

Suspauskite spyruoklę.



29

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



30

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite 14X2.5 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



**31** Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



**32** Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



**33** Nuimkite spyruoklę.



**34** Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

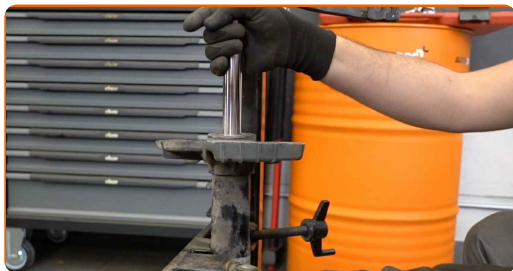


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: pakabos statramstis – MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).  
 Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir demferį.  
 Pakeiskite, jeigu to reikia.

35

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).  
Patarimas iš AUTODOC:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtina 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

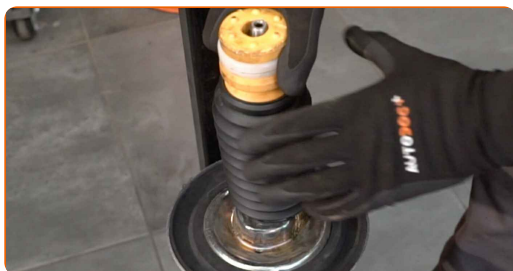
36

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



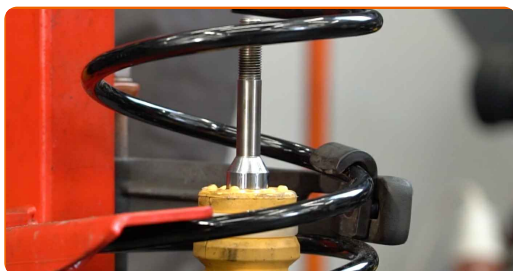
37

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



38

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



**39** Suspauskite spyruoklę.



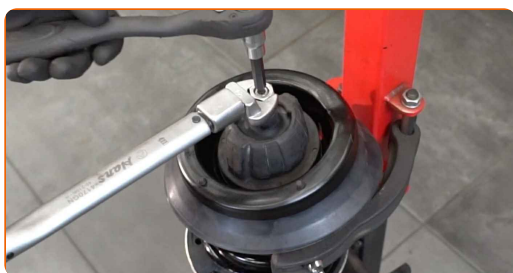
**40** Apdorokite viršutinę amortizatoriaus statramsčio atramą. Naudokite purškalą WD-40.



**41** Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



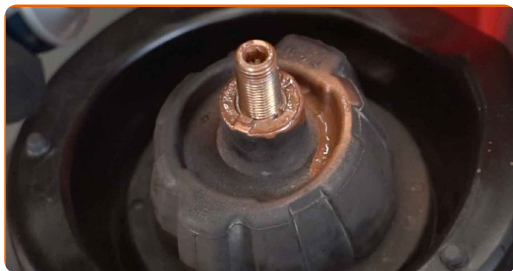
**42** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio styro veržlę. Naudokite 14X2.5 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: pakabos statramstis – MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).  
Įsitikinkite, kad teisingai įdėjote filtravimo elementą. Neleiskite įvykti poslinkiui.

**43** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



**44** Atspauskite spyruoklę.



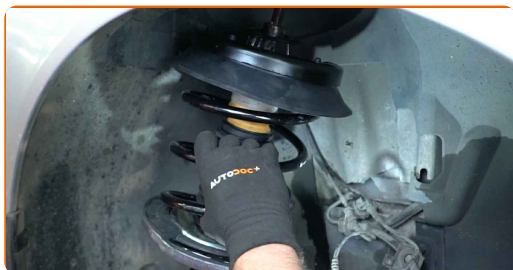
**45** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



**46** Sutvarkykite amortizatoriaus atramos tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

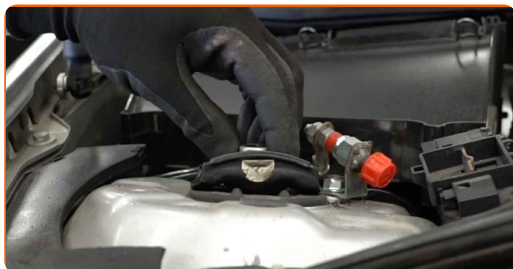


**47** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



48

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

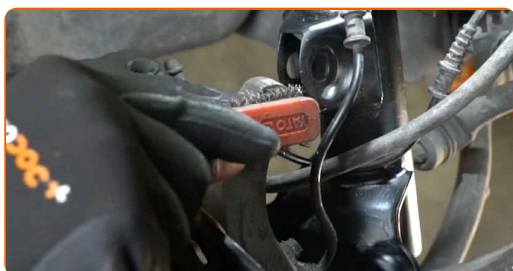


### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).

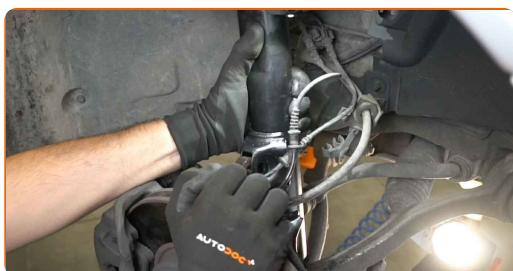
49

Sutvarkykite amortizatoriaus atramos tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



50

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.

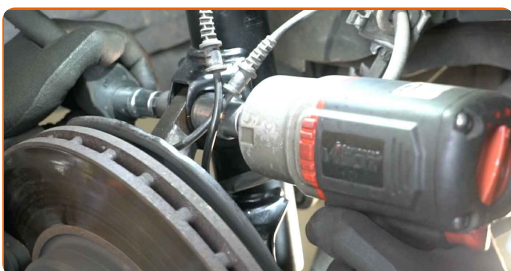


51

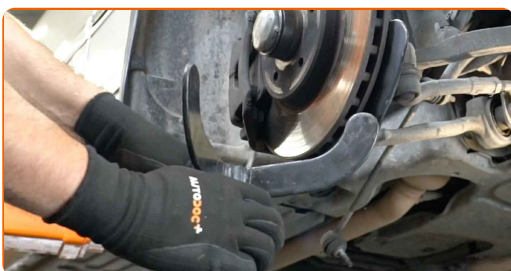
Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 52** Prisukite viršutinį tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H12. Naudokite terkšlinį raktą.



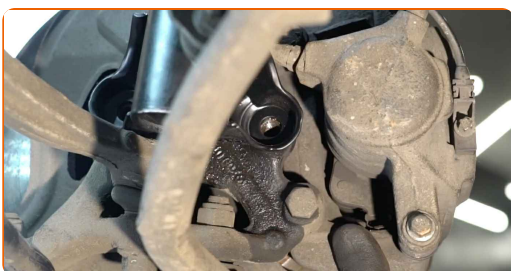
- 53** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



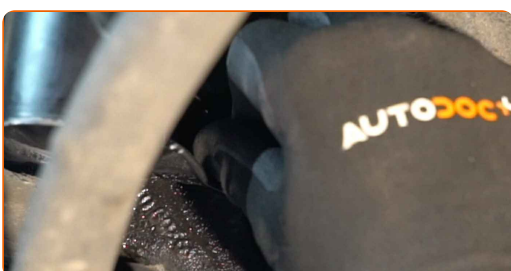
### AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

- 54** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.

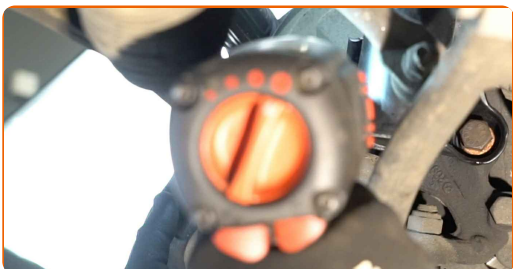


- 55** Priveržkite tvirtinimo varžtus.





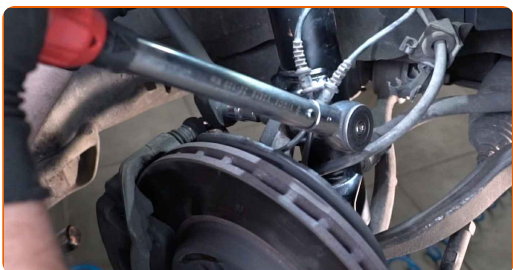
- 56** Prisukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



- 57** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



- 58** Priveržkite viršutinį tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H12. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.+90°

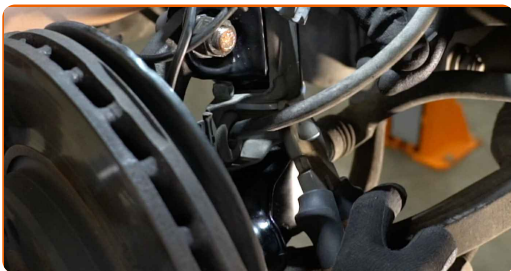


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

59

Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį. Naudokite žnyples.



60

Prijunkite ABS daviklio laidus.



61

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laidą.



62

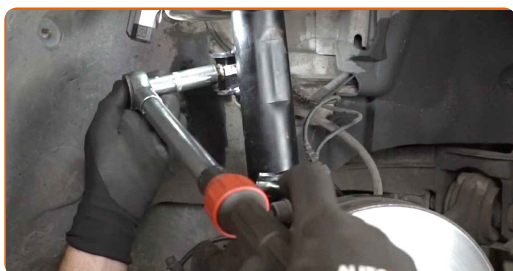
Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

63

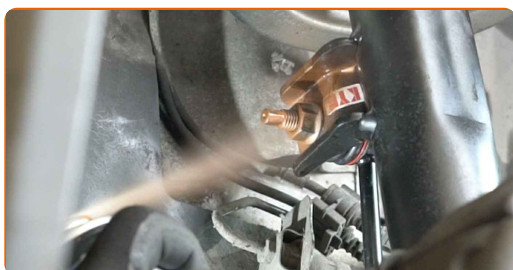
Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



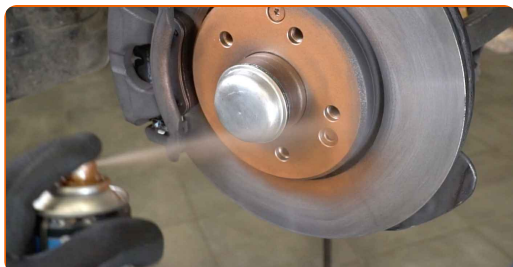
- 64** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



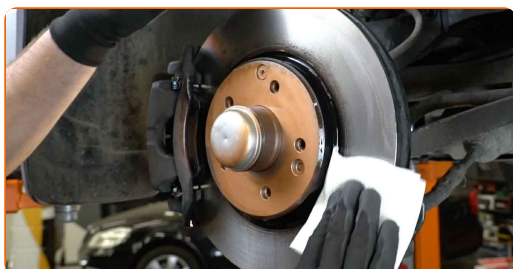
- 65** Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



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



- 67** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: pakabos statramstis – MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).  
Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

**68**

Uždėkite ratą.

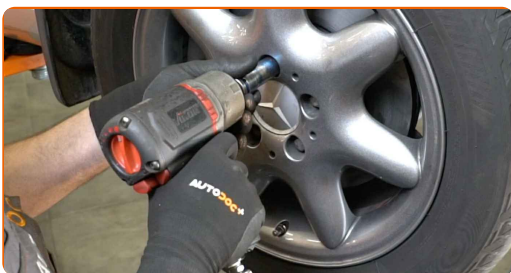


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ CLK kabrioletas (A209).

**69**

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

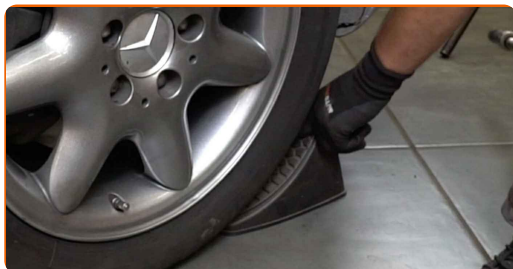


**70**

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



**71** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**72** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



**73** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



**74** Nuimkite apsauginį dėklą.

**75** Uždarykite variklio dangtį.

**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**

**AMORTIZATORIŲ: 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“.