



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**W168** pakabos  
statramstis: priekis -  
keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ A Klasė (W168) A 210 (168.035, 168.135)

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

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – MERCEDES  
W168. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė nr. E12
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Apvaliosios replės
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

## Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. AUTODOC rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramščius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairįj ir dešinįj amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobiliuje - Mercedes W168 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Naudokite apsauginį deklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



- 3** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

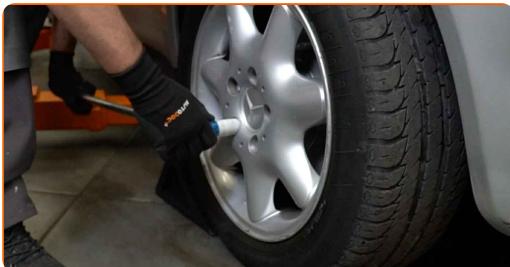


- 4** Atlaisvinkite viršutinius pakabos statramsčio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite terkšlinį raktą.



- 5** Idėkite 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:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W168.

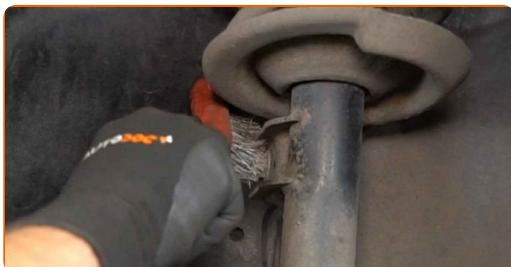
9

Nuimkite ratą.



10

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



11

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



12

Išimkite stabilizatoriaus traukę.



13

Atjunkite ABS daviklio laidus.



14

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laidą.



15

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



**16**

Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

**17**

Atremkite pasukamajį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

**18**

Išimkite tvirtinimo varžtus.

**19**

Atjunkite pasukamajį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



20

Atlaisvinkite plastikinius amortizatoriaus statramščio fiksatorius. Naudokite apvaliasias reples.



21

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



22

Idékite amortizatoriaus į įrenginjų spyruoklių suspaudimui.

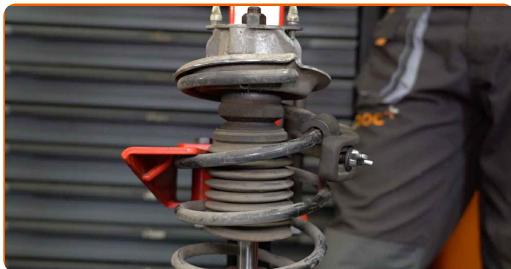


### Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. Profesionalai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesj, kad naudojant įrenginjų spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtinės pusės.
- Stebékite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

23

Suspauskite spyruoklę.



24

Apdorokite amortizeriaus statramščio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



25

Atsukite amortizeriaus statramščio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



26

Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. Idėmiai apžiūrėkite amortizeriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

27

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



28

Nuimkite spyruoklę.



29

Išimkite senajį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



30

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. Patarimas iš AUTODOC:

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

31

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



32

Uždékite spyruoklę ant amortizatoriaus.



33

Suspauskite spyruoklę.



34

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guoli.



35

Priveržkite amortizatoriaus statramscio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinj raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



## Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

36

Atspauskite spyruoklę.



37

Apdorokite amortizatoriaus statramscio strypa. Naudokite varinj tepala.



38

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstj.



39

Išvalykite amortizatoriaus statramscio montavimo vietas. Naudokite vielinj šepetj. Naudokite purškalą WD-40.



40

Įdėkite amortizeriaus statramstį į rato arką.



41

Pritvirtinkite viršutinius amortizeriaus statramscio tvirtinimus. Neveržkite jo.

#### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizeriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - Mercedes W168.

42

Išvalykite amortizeriaus statramscio montavimo vietas. Naudokite vielinių šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



43

Pritvirtinkite amortizeriaus statramstį prie pasukamojo statramscio.



44

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



45

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramščio.



#### Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. AUTODOC rekomenduoja:

- Hidraulinj pakelėjā nuleiskite tolygiai, be staigų judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

46

Priveržkite apatinę tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinj raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



**47**

Prijunkite ABS daviklio laidus.

**48**

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laidą.

**49**

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

**50**

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



- 51** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizeriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



- 52** Apdorokite amortizeriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



- 53** Apdorokite stabdžių disco paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



- 54** Išvalykite stabdžių disco paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



## AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W168. Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

55

Uždékite ratą.



## AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite rataj, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje Mercedes W168.

56

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



57

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



**58**

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

**59**

Priveržkite viršutinį pakabos statramščio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 32 Nm.

**60**

Apdorokite amortizatoriaus statramščio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

**61**

Nuimkite apsauginį déklą.



**62**

Uždarykite variklio dangtį.

**GERAI PADIRBÉTA!** **ŽIŪRĘTI 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 MERCEDES AUTODALIS**

**AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W168****MERCEDES AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR****MERCEDES W168 AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYTI GEROMIS  
SĄLYGOMIS**

## **PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Jmonė „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“ primygintinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.