



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ CLC
(CL203) spyruoklės: galas
- keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 Kompressor (203.741), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 230 (203.752), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 350 (203.756), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 160 (203.731)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobiliuje:

MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 430 (210.070)

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). ĮRANKIAI, KURIU GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Amortizatoriaus spyruoklių suspaudėjas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Patarimas iš
AUTODOC:

- Abi galinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę galinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobiliuje - MERCEDES-BENZ CLC (CL203) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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



3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ CLC (CL203).

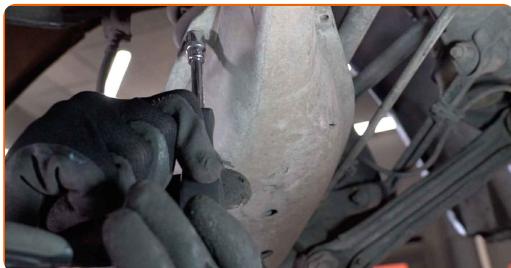
5

Nuimkite ratą.



6

Atsukite pakabos svirties dangčio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



7

Nuimkite pakabos svirties apsaugą.

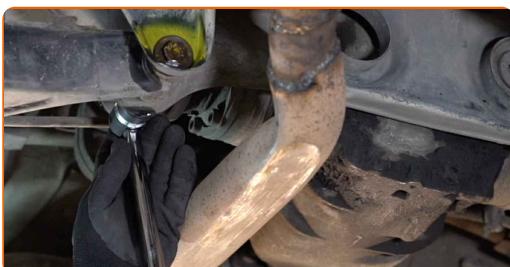


8

Nuvalykite valdymo svirties tvirtinimo detales. Naudokite vielinių šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**9**

Atlaisvinkite fiksatorių, jungiantį pakabos svirtį su galine sija. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite sriegiklio laikiklį.

**10**

Paremkitė svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

**11**

Uždékite spyruoklių suspaudėją ant spyruoklės.



Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Profesionalai rekomenduoja:

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

12

Suspauskite spyruoklę.

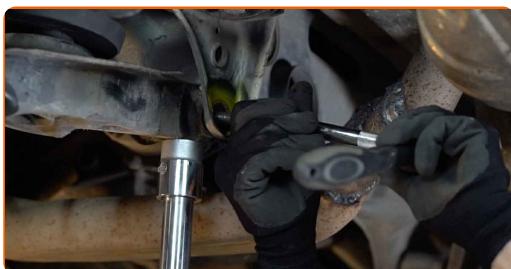


AUTODOC rekomenduoja:

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

13

Atsukite tvirtinimo elementą, jungiantį pakabos svirtį prie galinės sijos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



14

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



15

Nuleiskite hidraulinį statramstį 10-15 cm.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

16

Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Išimkite spyruoklę kartu su spyruoklių suspaudėju.



AUTODOC rekomenduoja:

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

17

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą. Nuimkite spyruoklę.



18

Nuimkite galinį spyruoklinį tarpiklį.



19

Sumontuokite guminį tarpiklį ant naujos vidinės spyruoklės.



20

Įdėkite naują spyruoklę į spyruoklės suspaudėją.



Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

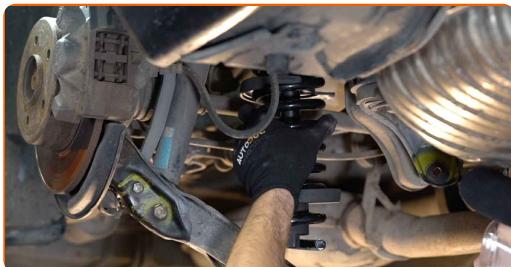
- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.

21

Suspauskite spyruoklę.

22

Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Sumontuokite spyruoklę.



AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje montavimo vietose.

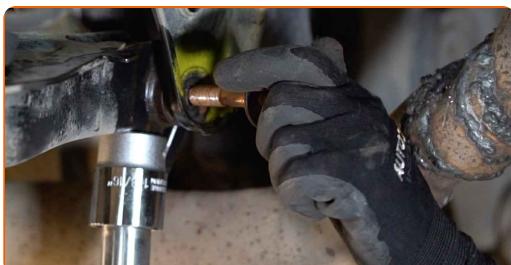
23

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



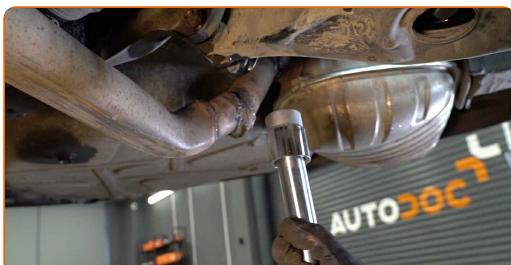
24

Išdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite laužtuvą.



25

Išimkite atramą iš po svirties.



AUTODOC rekomenduoja:

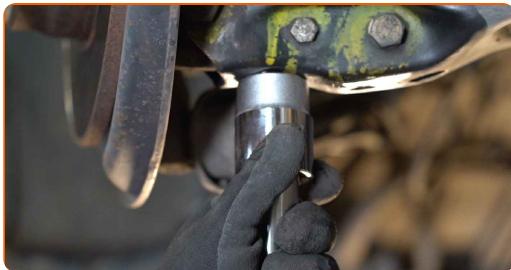
- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio MERCEDES-BENZ CLC (CL203) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

26

Prisukite tvirtinimo elementą, jungiantį pakabos svirtį prie galinės sijos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19.

**27**

Paremkitė svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

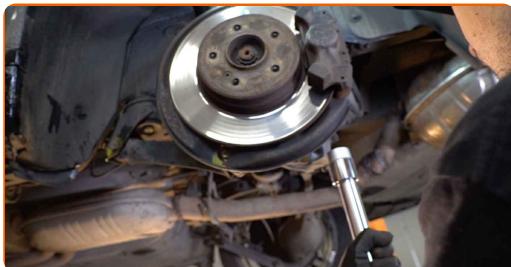
**28**

Priveržkite fiksatorių, jungiantį pakabos svirtį su galine sija. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



29

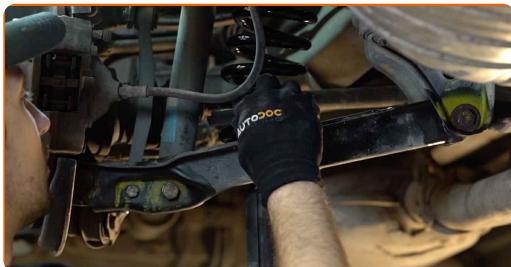
Išimkite atramą iš po svirties.

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

30

Nuimkite spyruoklių suspaudėjus.



31

Uždékite pakabos svirties dangtį.



32

Prisukite pakabos svirties dangčio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



33

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



34

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Ispėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje MERCEDES-BENZ CLC (CL203).

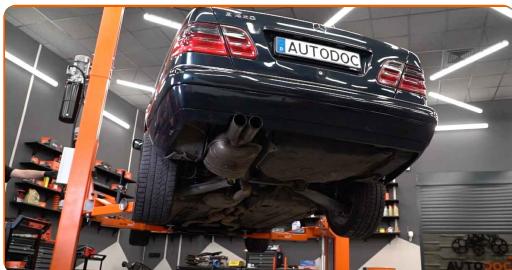
35

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



36

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 112 Nm.



37

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

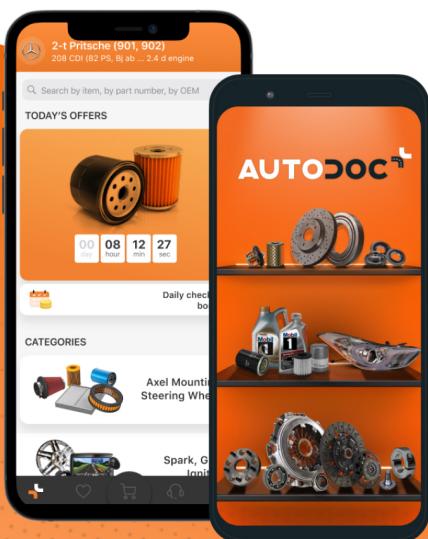


GERAI PADIRBĖTA! 

[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

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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja 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“.