



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ
VIANO (W639)
amortizatorių: galas -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

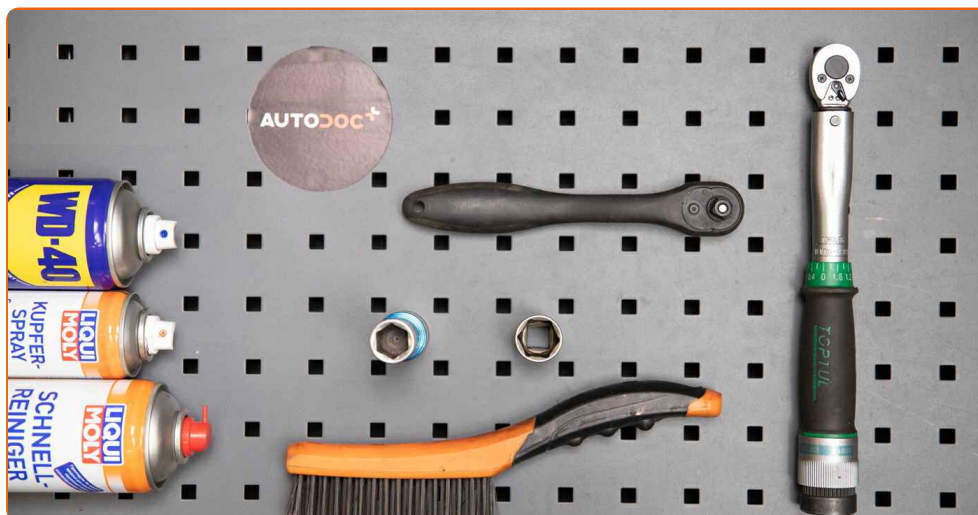
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815, 639.711, 639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815, 639.711,...), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.711, 639.811, 639.813), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.713, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,...), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.5 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.7 (639.811, 639.813, 639.815)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
MERCEDES-BENZ VITO autobusas (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705)

KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). REIKIAMI ĮRANKIAI:



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

Įsigyti įrankius

Keitimas: amortizatorių – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC rekomenduoja:

- Abu galinės pakabos amortizorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizorius yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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



3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ VIANO (W639).

5

Nuimkite ratą.



6

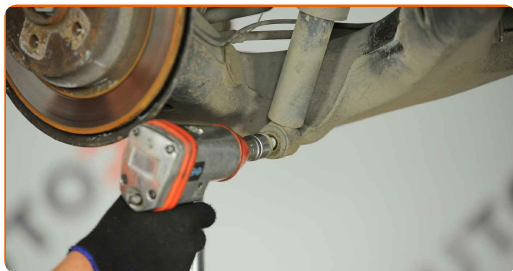
Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



7

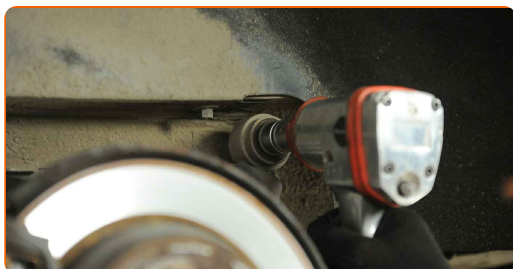
Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

8 Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



9 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

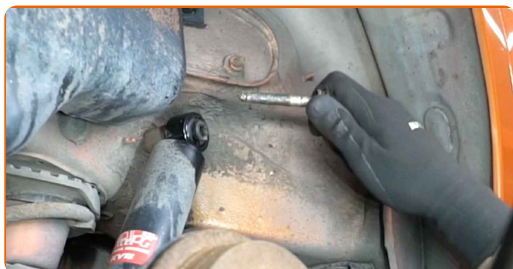
10 Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



Keitimas: amortizatorių – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatorių.

11 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



12 Išimkite amortizatorių.

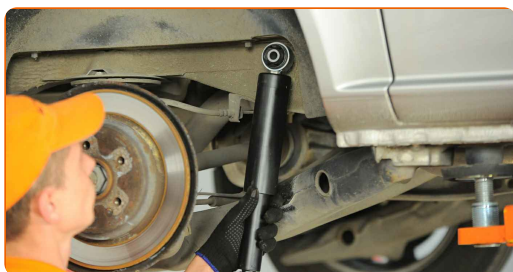


13 Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

Keitimas: amortizatorių – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

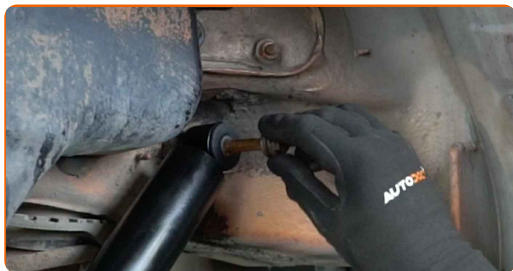
14 Įdėkite naują amortizatorių į rato arką ir pritvirtinkite jį.



AUTODOC rekomenduoja:

- MERCEDES-BENZ VIANO (W639) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatorių, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

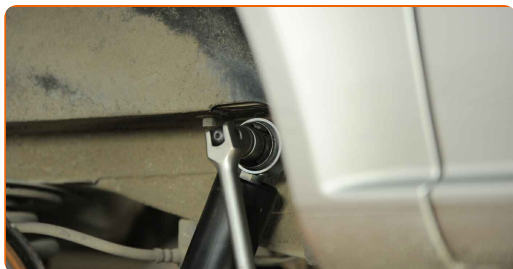
15 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



16 Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



17 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



18 Išimkite atramą iš po svirties.

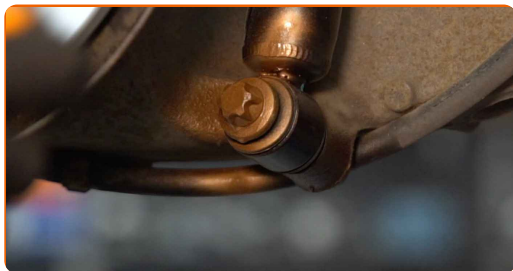


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

19

Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



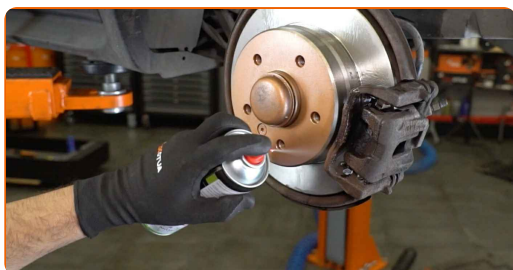
20

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



21

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

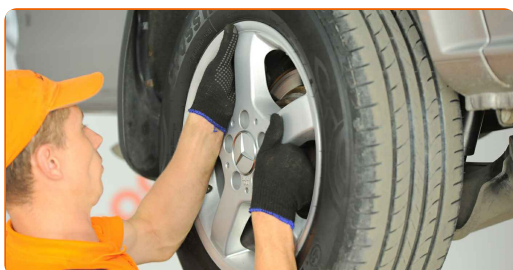


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

22

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ VIANO (W639).

23

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



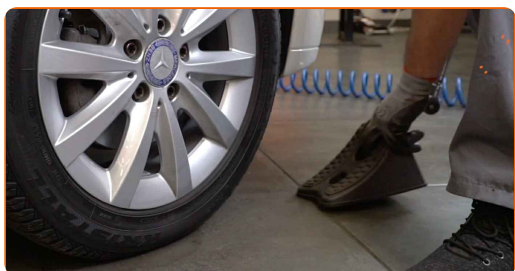
24

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



25

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

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

ⓘ 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“.