Kaip pakeisti Nissan Micra K11 spyruoklės: priekis - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
NISSAN MICRA II (K11) 1.3 i 16V

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

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – NISSAN MICRA K11. REIKALINGI ĮRANKIAI:

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 14
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Reguliuojamas raktas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Replės
- Guminis plaktukas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K11. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Nissan Micra K11 - 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. 19

3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Nissan Micra K11.

5

Nuimkite ratą.

6

Išimkite fiksavimo kabę ir išimkite stabdžių žarnelę iš laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščiąsias reples.

7

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

8

Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.

9

Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

10

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

11

Nuleiskite automobilį.

12

Atidarykite variklio dangtį.

13

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

14

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

15

Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite terkšlinį raktą.

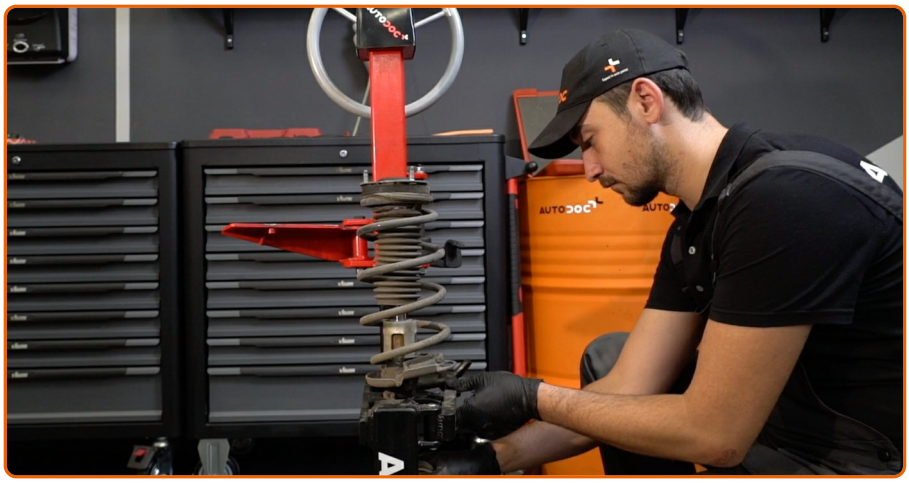
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Nissan Micra K11.

16

Išimkite amortizatoriaus statramstį.

17

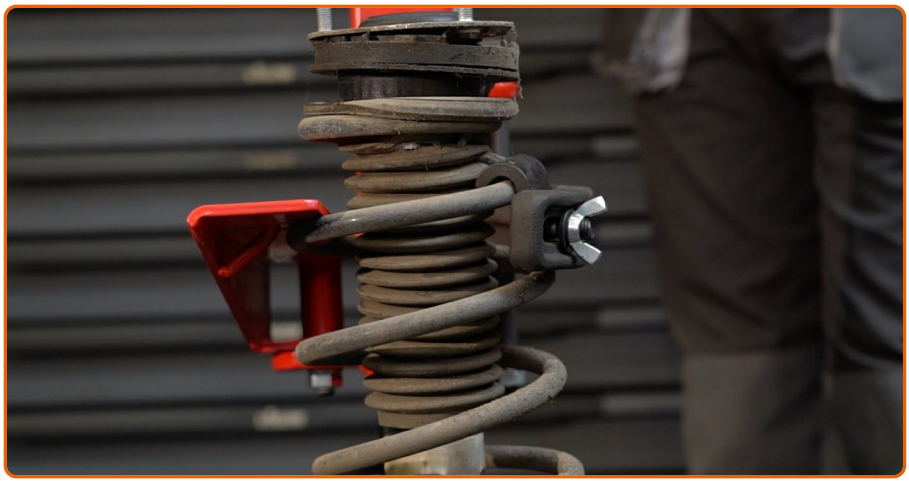


Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K11. Profesionalai rekomenduoja:

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

18



Suspauskite spyruoklę.

19

Išvalykite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

20

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14. Naudokite reguliuojamą raktą.

21

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

22

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

23

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

24

Nuimkite spyruoklę.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K11. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

25

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

26

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir ribotuvą ant naujo amortizatoriaus.

27

Suspauskite spyruoklę.

28

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

29

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14. Naudokite reguliuojamą raktą. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.

Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K11. Profesionalai rekomenduoja:

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

30

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

31

Atspauskite spyruoklę.

32

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

33

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

34

Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus (3 vnt.).

AUTODOC rekomenduoja:

- Nissan Micra K11 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

35

Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

36

Nuimkite apsauginį dėklą.

37

Uždarykite variklio dangtį.

38

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

39

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

40

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

41

Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

42

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.

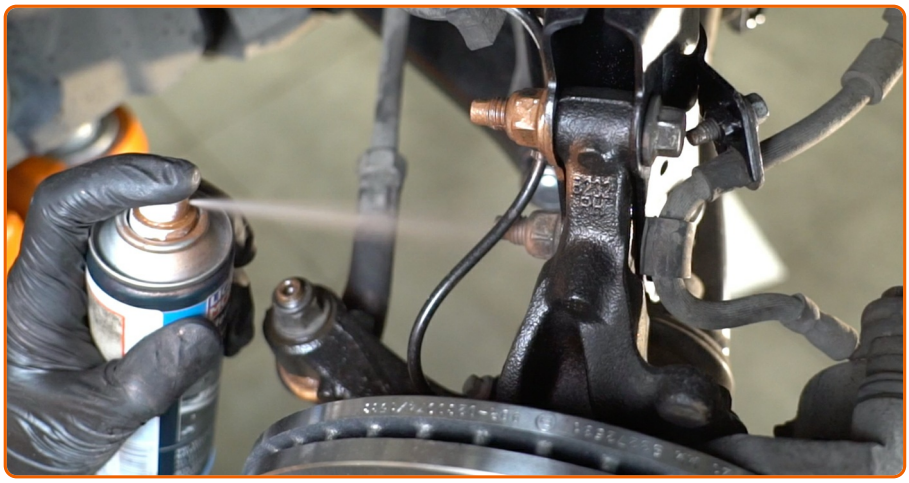
43

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.

44

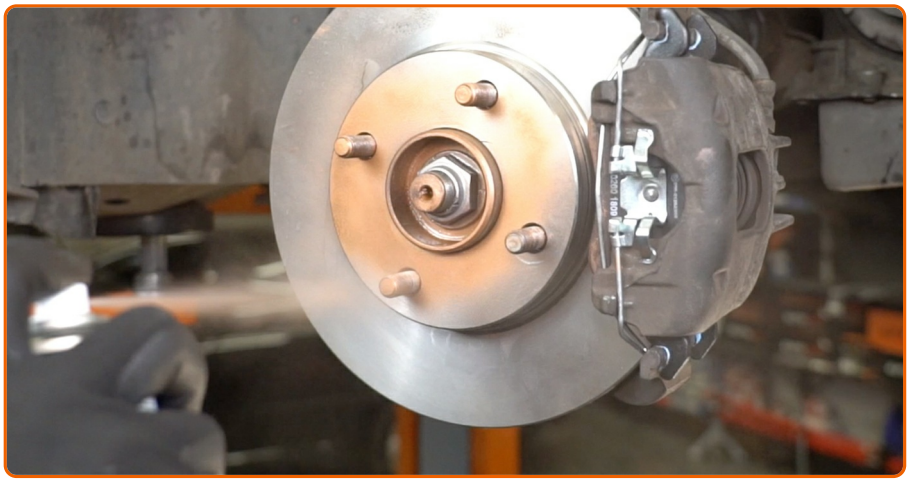
Uždėkite stabdžių žarnelės fiksavimo apkabą. Naudokite guminį plaktuką.

45



Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

46



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

47

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K11. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

48

Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Nissan Micra K11.

49

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19

50

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.

51

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

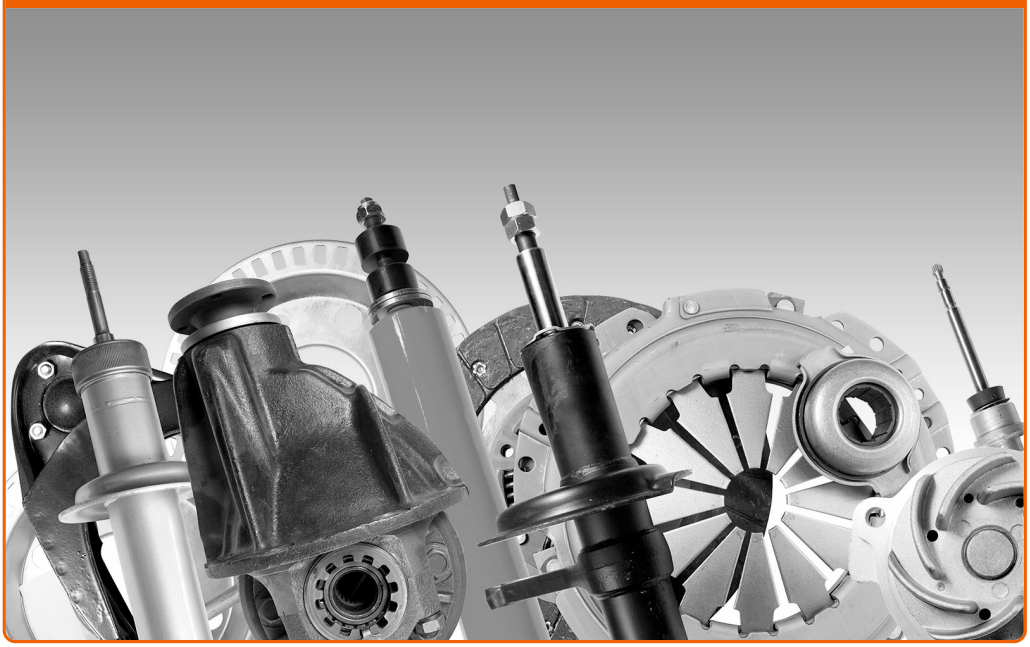
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

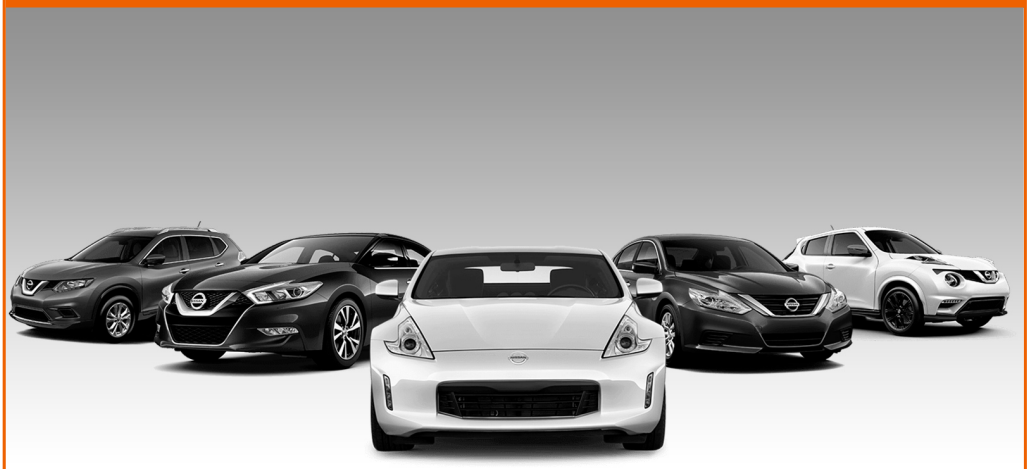
AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI



ĮSIGYKITE NISSAN AUTODALIS



SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS NISSAN MICRA K11

NISSAN SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

NISSAN MICRA K11 SPYRUOKLĖS: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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 reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.