



Kaip pakeisti **Honda CR-V II** spyruskles: priekis - keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



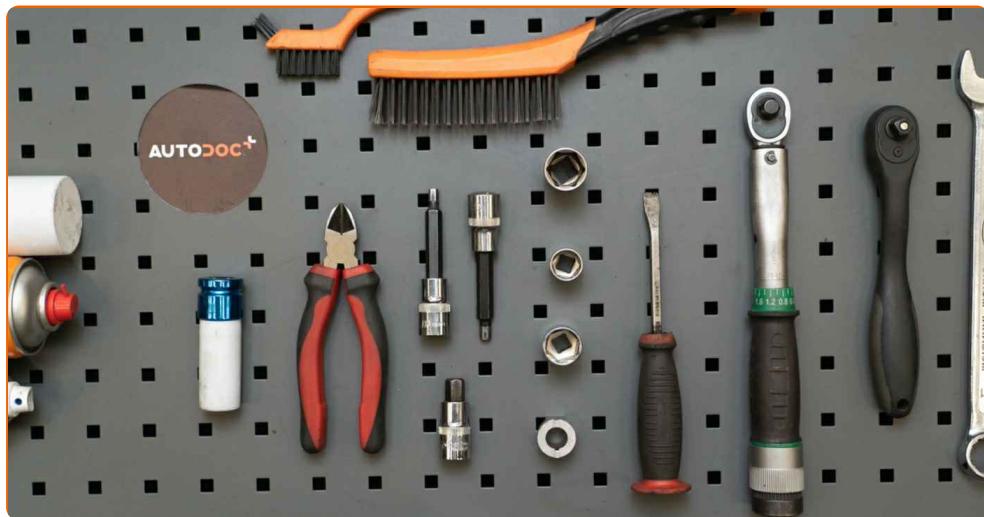
### ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

HONDA CR-V II (RD\_) 2.0 (RD4)

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

## KEITIMAS: SPYRUOKLÉS – HONDA CR-V II. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 22
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 19
- HEX antgalis nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Šarnyrų nuémėjas
- Šoninio kirpimo žnyplės
- Plokščias Atsuktuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

## Keitimas: spyruoklės – Honda CR-V II. 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 automobiliuje - Honda CR-V II - 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. 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 automobiliuje Honda CR-V II.

5

Nuimkite ratą.



6

Nuimkite kaištį. Naudokite žnyplies.



7

Nuvalykite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**8**

Atsukite veržlę, kuri tvirtina antgalį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.

**9**

Atjunkite vairo traukės antgalį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuémėją.

**10**

Atsukite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.

**11**

Nuimkite laikiklį nuo statramsčio.

**12**

Atsukite ABS laidų laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.

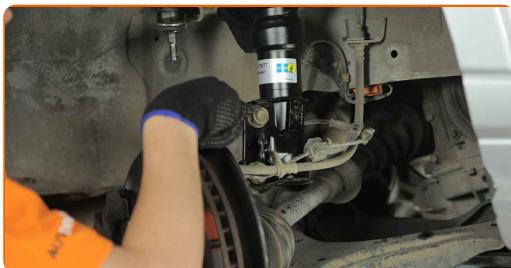


**13**

Nuimkite ABS laidų laikiklį.

**14**

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

**15**

Atsukite apatinjį amortizeriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite terkšlinj raktą.

**16**

Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

**17**

Atjunkite pasukamajį statramstį nuo amortizeriaus statramscio.



**18**

Nuleiskite automobilį.

**19**

Atidarykite variklio dangtį.

**20**

Naudokite apsauginį déklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**21**

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



**22**

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramscio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinj raktą.



#### AUTODOC rekomenduoja:

- Honda CR-V II - Siekiant išvengti sužeidimu, laikykite amortizatoriaus statramstj, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

**23**

Išimkite amortizatoriaus statramstj.

**24**

Idékite amortizatoriaus į įrenginj spyruoklių suspaudimui.



## Keitimas: spyruoklės – Honda CR-V II. Reikiamų įrankių sąrašas:

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

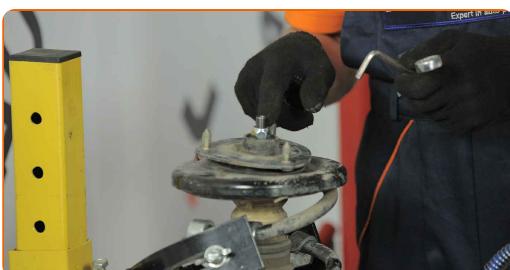
25

Suspauskite spyruoklę.



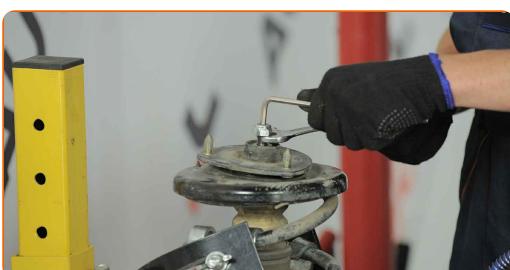
26

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



27

Atsukite amortizatoriaus statramscio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



28

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

29

Nuimkite viršutinę statramscio atramą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



30

Nuimkite spyruoklę.

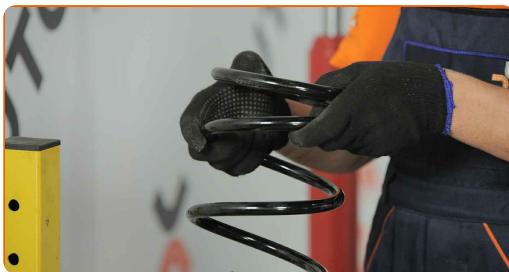


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Honda CR-V II. Idėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

31

Uždékite spyruoklę ant amortizatoriaus.



32

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guoli.



33

Suspauskite spyruoklę.



34

Priveržkite amortizeriaus statramscio strypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinj raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.



### Keitimas: spyruoklės – Honda CR-V II. Patarimas:

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

35

Atspauskite spyruoklę.

36

Apdorokite amortizeriaus statramscio strypą. Naudokite varinj tepalą.

37

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



38

Idėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



39

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

#### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - Honda CR-V II.

40

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.



41

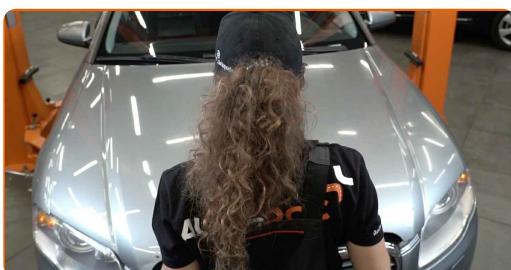
Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

**42**

Nuimkite apsauginį déklą.

**43**

Uždarykite variklio dangtį.

**44**

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**45**

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statrumsčio.

**46**

Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).



**47**

Priveržkite apatinės tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 157 Nm.

**48**

Sumontuokite laikiklį ant amortizatoriaus statramsčio.

**49**

Priveržkite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie amortizatoriaus statamsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.

**50**

Sumontuokite ABS laidų laikiklį.



51

Priveržkite ABS laidą laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



52

Prijunkite vairo traukės antgalį prie pasukamojo statramsčio.



53

Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 43 Nm.



54

Iđekite kaištį. Naudokite žnyplies.



55

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Pritvirtinkite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite varinį tepalą.

56

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



57

Išvalykite stabdžių diskų paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

58

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje Honda CR-V II.

59

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



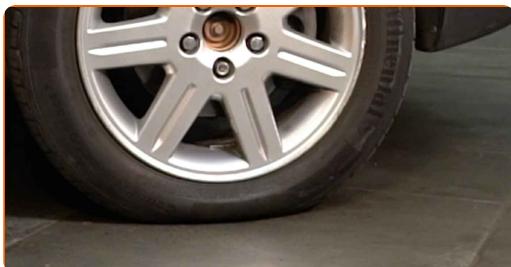
60

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 108 Nm.



61

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

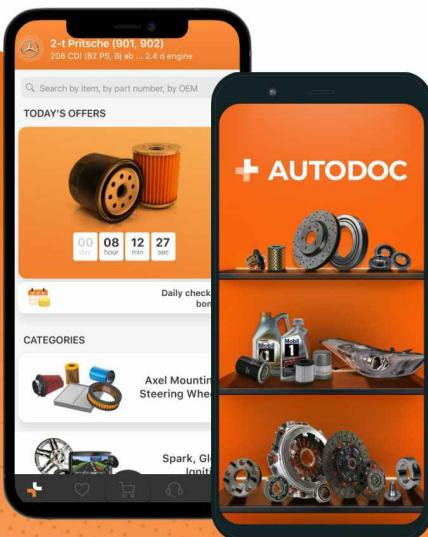


**GERAI PADIRBĖTA!** 

[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**

**|SIGYKITE HONDA AUTODALIS**

**SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS HONDA CR-V II****HONDA SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR****HONDA CR-V II 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“ 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.