



Kaip pakeisti **MAZDA 3
Hatchback (BL)** pakabos
statramstis: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR DISI, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.2 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.3 MPS Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 (BLEFP)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – MAZDA 3
HATCHBACK (BL). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Plokščias Atsuktuvas
- Guminis plaktukas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – MAZDA 3 Hatchback (BL). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - MAZDA 3 Hatchback (BL) - 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

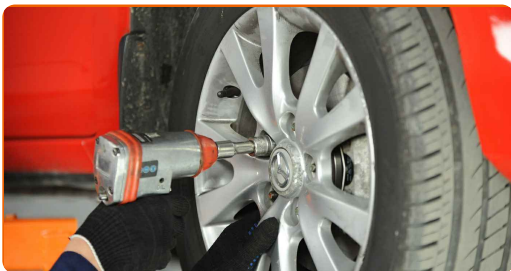


3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MAZDA 3 Hatchback (BL).

5

Nuimkite ratą.



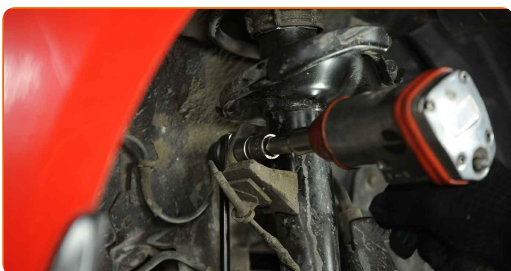
6

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



7

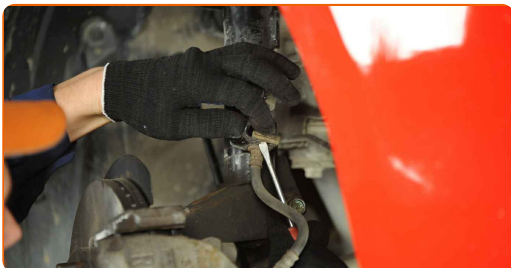
Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



8 Nuimkite ABS laidų laikiklį.

9 Išimkite stabilizatoriaus traukę.

10 Nuimkite fikساتorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščią atsuktuvą.



11 Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.

12 Išvalykite apatinį tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškala WD-40.



13 Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



14 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

15 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.



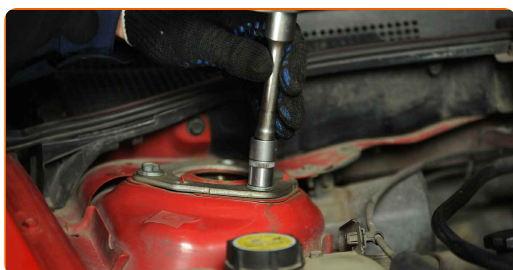
16 Nuleiskite automobilį.

17 Atidarykite variklio dangtį.

18 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

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

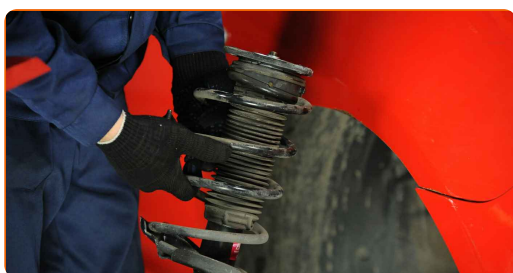
20 Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



AUTODOC rekomenduoja:

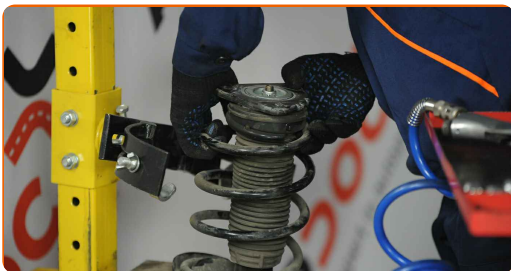
- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - MAZDA 3 Hatchback (BL).

21 Išimkite amortizatoriaus statramstį.



22

Įdėkite amortizatoriaus į [renginį] spyruoklių suspaudimui.



AUTODOC rekomenduoja:

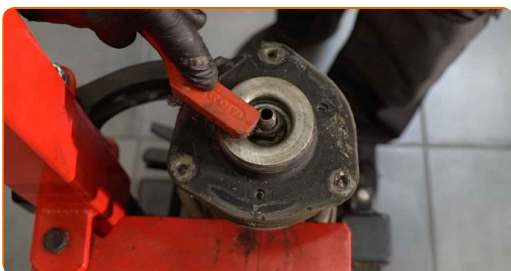
- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijimas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

23

Suspauskite spyruoklę.

24

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



25

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



26

Nuimkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir ribotuva.

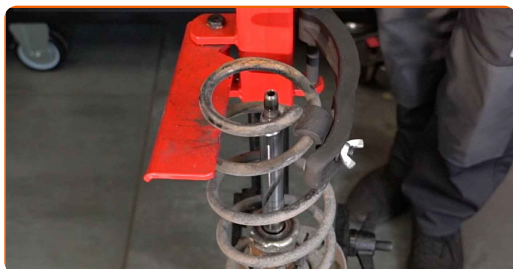


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – MAZDA 3 Hatchback (BL). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

27

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



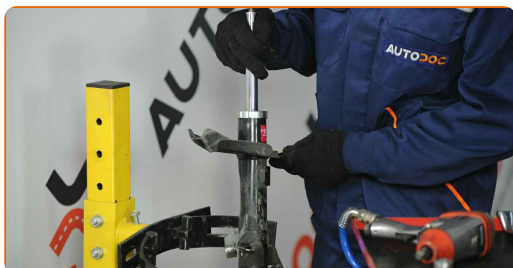
28

Nuimkite spyruoklę.



29

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.

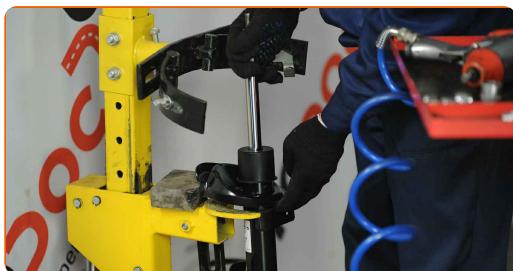


Keitimas: pakabos statramstis – MAZDA 3 Hatchback (BL). Patarimas iš AUTODOC:

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

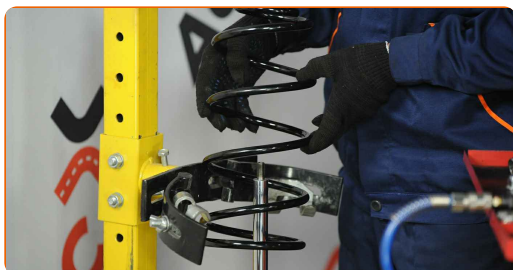
30

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



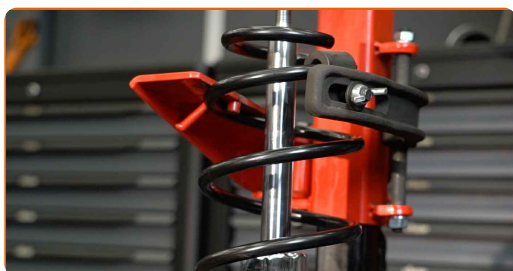
31

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



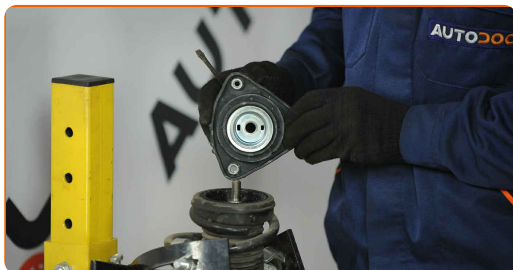
32

Suspauskite spyruoklę.



33

Sumontuokite atramą, apsauginį gaubtą ir ribotuvą ant naujo amortizatoriaus.



- 34** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



Keitimas: pakabos statramstis – MAZDA 3 Hatchback (BL). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

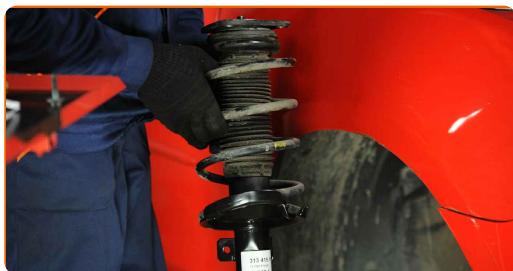
- 35** Atspauskite spyruoklę.

- 36** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



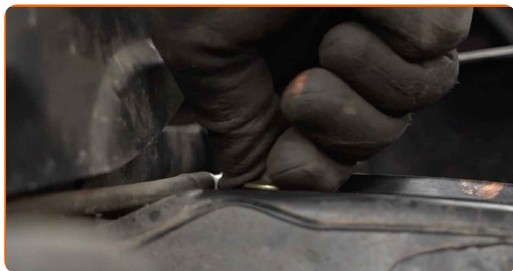
- 37** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

- 38** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



39

Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus (3 vnt.).



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - MAZDA 3 Hatchback (BL).

40

Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



41

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

42

Nuimkite apsauginį dėklą.

43

Uždarykite variklio dangtį.

44

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

45

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.

46 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



47 Įdėkite tvirtinimo varžtą.

48 Priveržkite apatinę amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 70 Nm.



49 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.

50 Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fiksiatorių. Naudokite guminį plaktuką.



51 Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – MAZDA 3 Hatchback (BL). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

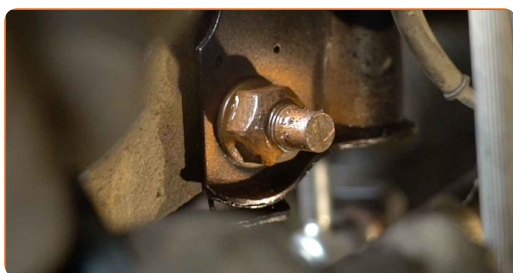
52 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

53 Sumontuokite ABS laidų laikiklį.

54 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



55 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite varinį tepalą.

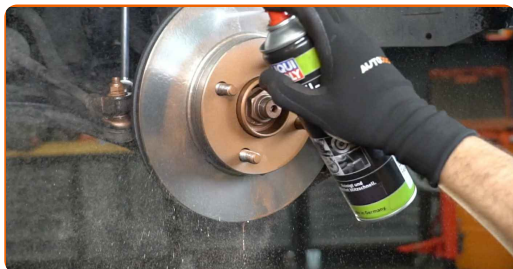


56 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



57

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – MAZDA 3 Hatchback (BL). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

58

Uždėkite ratą.

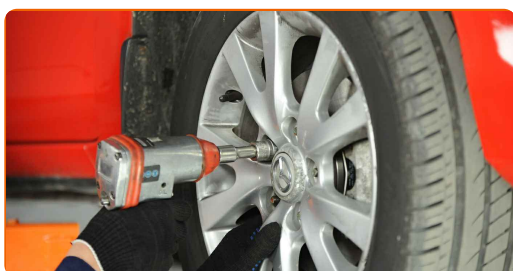


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MAZDA 3 Hatchback (BL).

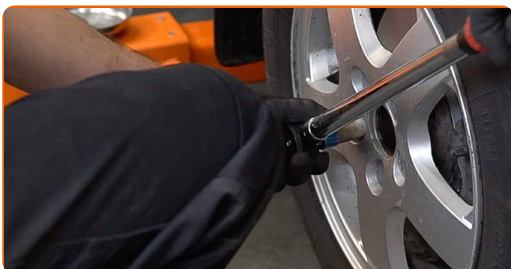
59

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 118 Nm.



61

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

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 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“.