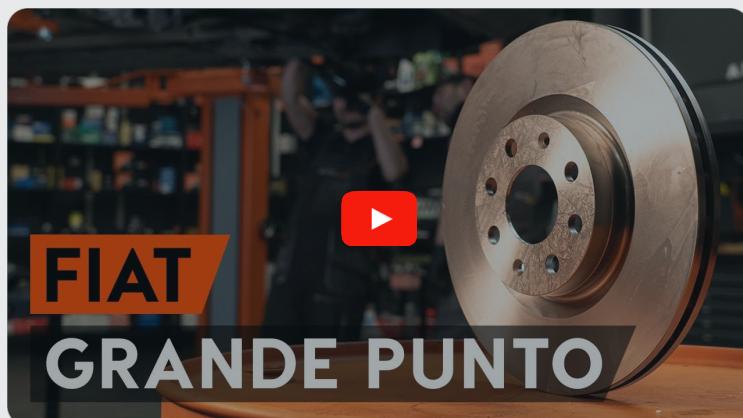




Kaip pakeisti **FIAT  
PUNTO EVO (199)**  
stabdžių diskų: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.6 D Multijet

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

## KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – FIAT PUNTO EVO (199). REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. E18
- Torx antgalis T30
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Rato atrama

[Įsigyti įrankius](#)

## Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobiliuje FIAT PUNTO EVO (199) atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobiliuje - FIAT PUNTO EVO (199) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

**2** Idėkite pleištus po ratais.



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



**4**

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**5**

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



#### Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Patarimas:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

**6**

Nuimkite ratą.

**7**

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo davikli.



#### Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

8

Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



9

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



10

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



11

Nuimkite stabdžių suportą.



## Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebékite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtu ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuémimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiuju būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

12

Nuimkite stabdžių kaladėles.



13

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



14

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



15

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



16

Išvalykite stabdžių disco tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



17

Atsukite stabdžių disco tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



18

Nuimkite stabdžių diską.



19

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



20

Uždėkite stabdžių diską.



21

Priveržkite stabdžio disco tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



**22**

Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



#### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

**23**

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.

**24**

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



25

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



#### Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

26

Ispauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.



27

Uždėkite stabdžių kaladėles.



28

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite ji. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



29

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.



30

Apdorokite stabdžių disco paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinj tepalą.



31

Išvalykite stabdžių disco paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

32

Uždėkite ratą.



Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

33

Priteržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratu varžtams Nr. 17



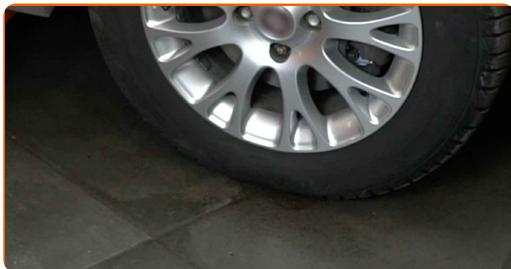
34

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priteržkite ratu tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratu varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinj raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



35

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



#### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – FIAT PUNTO EVO (199). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

36

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



#### AUTODOC rekomenduoja:

- FIAT PUNTO EVO (199) - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

37

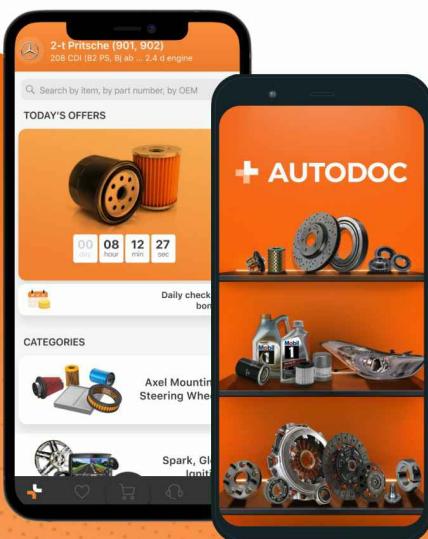
Uždarykite variklio dangtį.

**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**

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