

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
bremžu diskus **FIAT**  
**TEMPRA (159)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FIAT TEMPRA (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.6 i.e.,  
FIAT TEMPRA (159) 1.8 i.e., FIAT TEMPRA (159) 2.0 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.9 D,  
FIAT TEMPRA (159) 1.6 (159.AD), FIAT TEMPRA (159) 1.6, FIAT TEMPRA (159) 2.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
FIAT 500 Hatchback (312) 1.4

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – FIAT TEMPRA (159).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai FIAT TEMPRA (159) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar FIAT TEMPRA (159) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



4 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

6 Noņemiet riteni.



7 Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 8 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 9 Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). AUTODOC iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.

**10** Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**11** Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**12** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



**13** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



**14** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



15

Atskrūvējiet bremžu disku stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). AUTODOC padomi:

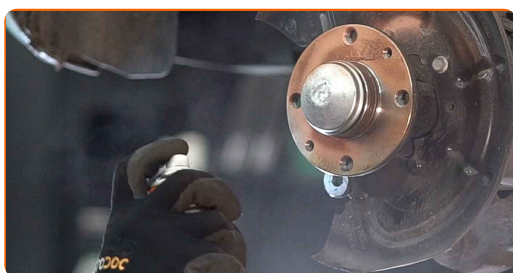
- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

16

Noņemiet bremžu disku.

17

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



18

Uzstādiet bremžu disku.





- 19** Pievelciet bremžu disku stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



- 20** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



- 21** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 54 Nm.



- 22** Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

23

Uzstādiet bremžu klučus.



24

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

25

Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



26

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 27 Nm.

27

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

28

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



29

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). AUTODOC ekspertu padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

**30** Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

**31** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 98 Nm.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu disku – FIAT TEMPRA (159). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

**32** Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



### AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot FIAT TEMPRA (159) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretstatu.

33

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

## **i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".