

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **FIAT
GRANDE PUNTO (199)**
rattapidurisilinder –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

VAHETAMINE: RATTAPIDURISILINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Lehtsilmusvõti №8
- Piduritõru võti Nr. 11
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Tõkiskingad

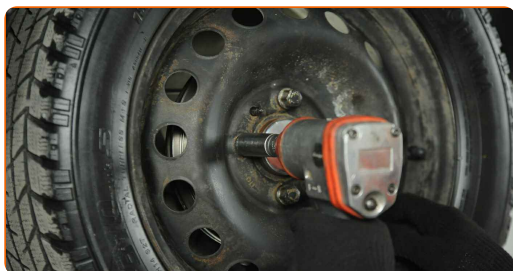
Osta tööriistu

Vahetamine: rattapidurisilinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Asendage tagumiste trummelpidurite rattapidurisilindrid paarina.
- Asendusprotseduur on tagumise trummelpiduri parema ja vasaku ratta pidurisilindrite puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTAPIDURISILINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). JÄRGI NEID SAMME:

- 1 Fikseerige rattad tõkisingadega.
- 2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.
- 3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.
- 4 Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rattapidurisilinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC'i soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.

**6.1**

Keerake lahti piduritrumli kinnitused,.

**6.2**

Kasutage padrunit Nr.12.

**6.3**

Kasutage kärstivõtit.

7

Eemaldage rattarumm.

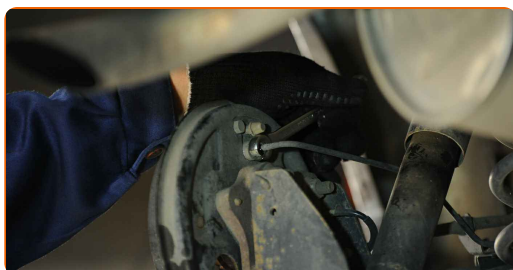


Vahetamine: rattapidurisilinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC soovib:

- Uurige piduritrumlit. Vajaduse korral asendage see.

8

Ühendage hüdrauliline liin tagasi rattasilindri külge. Kasutage avatud silmusvõtit #11.



Vahetamine: rattapidurisilinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Professionaalid soovivad:

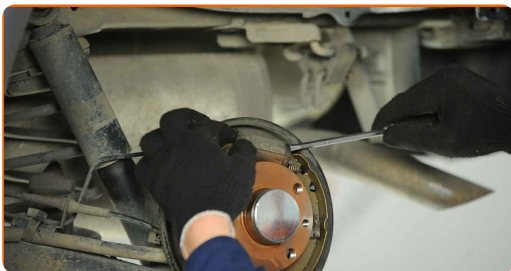
- Katke koheselt pidurivooliku otsa pistik, et vältida vedeliku lekkimine ja mustuse sattumist hüdrosüsteemi.

9

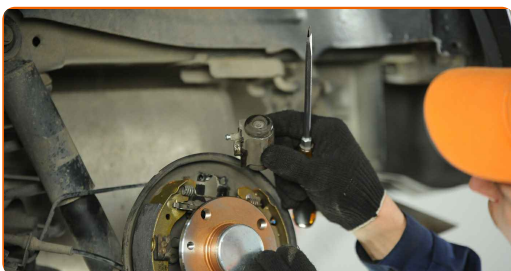
Keerake lahti pidurisilindri kinnituspolt. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



10.1 Eemaldage pidurisilinder tagumise plaadi kaudu.



10.2 Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



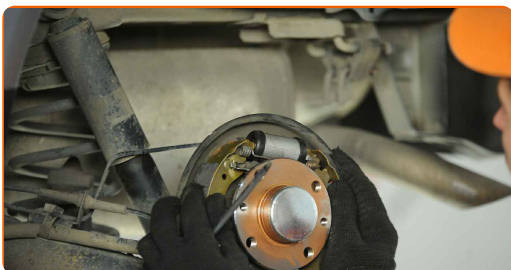
11 Puhastage piduritrummel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

12 Puhastage FIAT GRANDE PUNTO (199) piduritoru kinnituskoht ja piduritrumli kinnituskruid.

13.1 Paigaldage uus pidurisilinder.

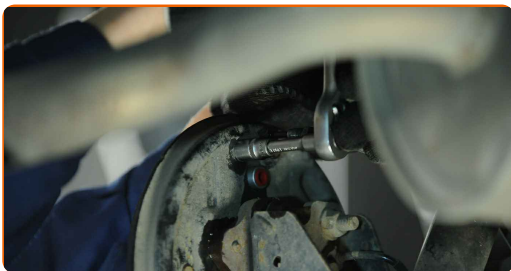


13.2 Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



14

Kruvige kinni pidurisilindril kinnituskruid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



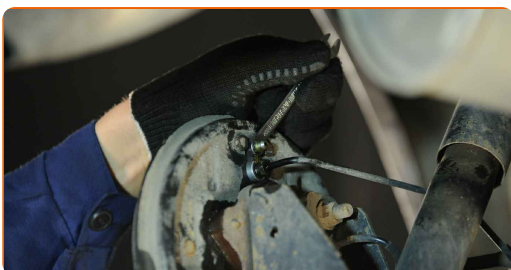
15

Ühendage hüdroliin rattasilindri külge tagasi. Kasutage avatud silmusvõtit #11.



16

Õhutage pidurisilindril süsteemi. Kasutage kombivõtit Nr. 8.



Vahetamine: rattapidurisilinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Soovitus:

- Veenduge, et paigaldate väljalaske klapi kaitsekorgi.

17

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

18 Paigaldage piduritrummel ja kinnitage see.



19 Pingutage piduritrumli kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



20 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

21 Paigaldage ratas.

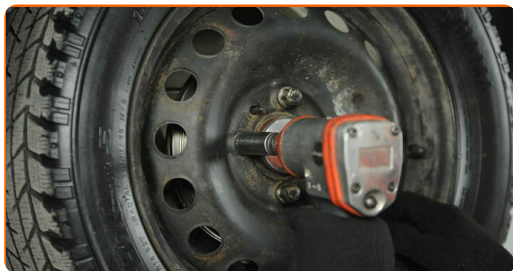


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

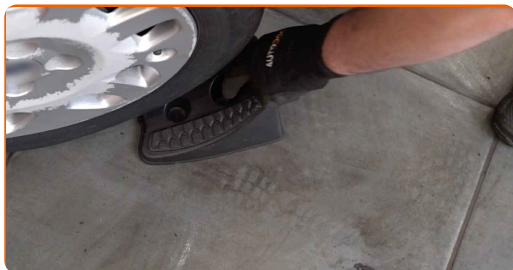


23

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.

24

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: rattapidurisilinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Õhutage FIAT GRANDE PUNTO (199) pidurisüsteemi pärast silindri asendamist.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.
- Sooritage testpidurdamine sõites keskmise kiirusega, FIAT GRANDE PUNTO (199) ei tohiks ühele poole kiskuda.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

RATTAPIDURISILINDER: LAI VALIK

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.