

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **FIAT
GRANDE PUNTO (199)**
taga-trummelpiduri
klotside – 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: TRUMMELPIDURI KLOTSIDE – FIAT GRANDE PUNTO (199). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Tangid
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

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

- Vahetage piduriklotsid teljel paarikaupa välja. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Vahetusprotseduur on mõlema teljel oleva piduriklotsi puhul sama.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: TRUMMELPIDURI KLOTSIDE – FIAT GRANDE PUNTO (199). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

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



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

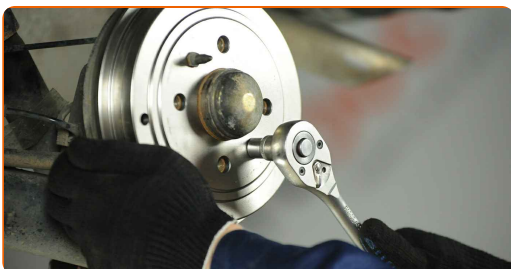
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6 Eemaldage ratas.



7 Laske sisupiduri hoob täielikult alla.

8 Keerake lahti piduritrumli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



9 Eemaldage rattarumm.

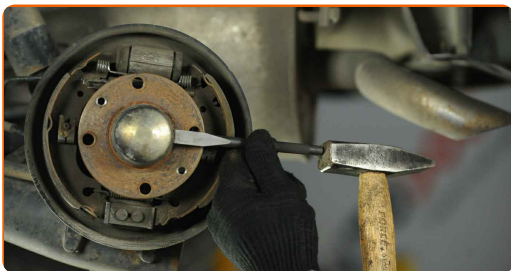


AUTODOC soovitab:

- Uurige piduritrumlit. Vajaduse korral asendage see.

10

Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.

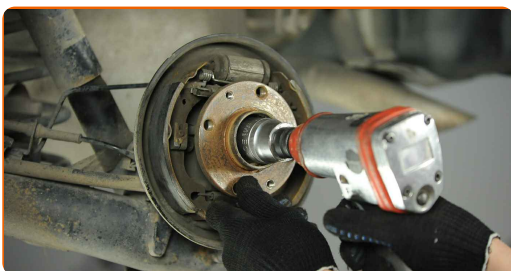


Vahetamine: trummelpiduri klotside – FIAT GRANDE PUNTO (199). Soovitus:

- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

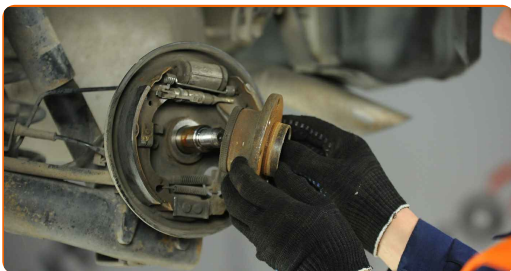
11

Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



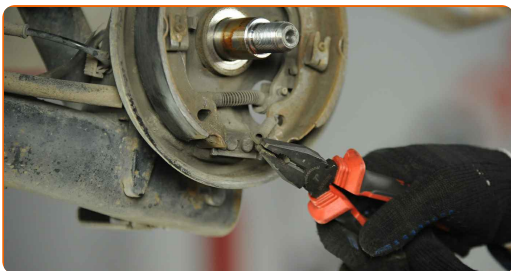
12

Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.

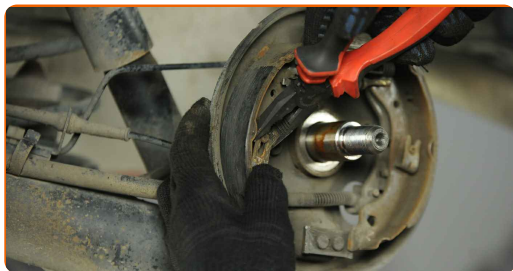


13

Eemaldage survevedru.



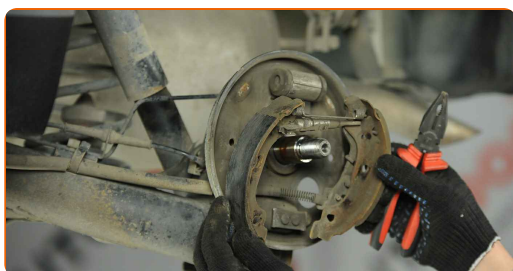
14.1 Eemaldage piduriklotside kinnitav mansett.



14.2 Kasutage tangid.



15 Tõmmake mõlemad piduriklotse koos kohandajaga töötavast pidurisilindrist, vältides saabaste kahjustamist. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



16 Eemaldage mõlemad klotsid kinnitustest.

Vahetamine: trummelpiduri klotside – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOCi soovitus:

- Ärge vajutage piduripedaali pärast tagumiste piduritrumli kingade eemaldamist. See põhjustab kolvi väljakukkumise, pidurivedeliku lekke ja süsteemi rõhutustamise.

17 Ühendage lahti seisupiduri kaabel.

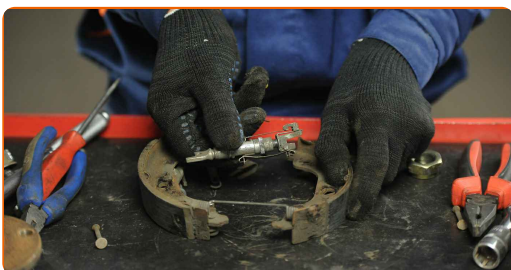


18 Puhastage piduritrummel. Kasutage piduri puhastusvahendit.

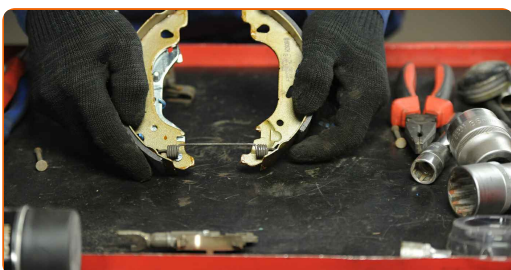
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: trummelpiduri klotside – FIAT GRANDE PUNTO (199). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

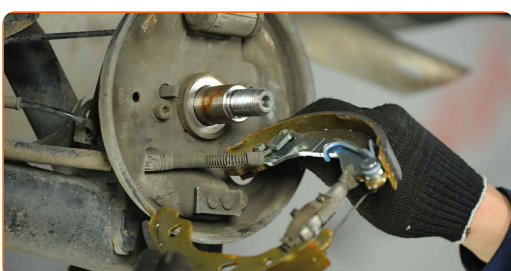
19 Teostage edasine ülemise tagasitõmbevedru ja kohandusmehhanismi lahti võtmine.



20 Paigaldage uute piduriklotside ülemine säilitusvedru ja kohandusmehhanism.

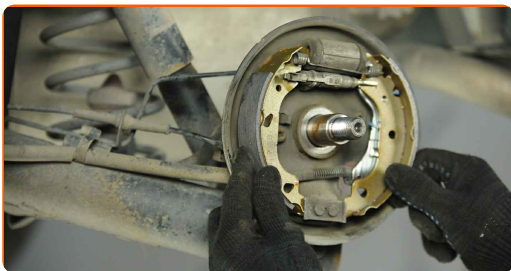


21 Ühendage seisupiduri kaabel seisupiduri hoovaga.



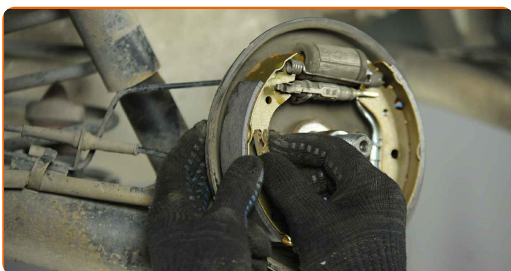
22

Paigaldage piduriklotsid töötavale pidurisilindrile ja kinnitage kronsteinide tugikattele.



23

Paigaldage piduriklotse kinnitav mansett.



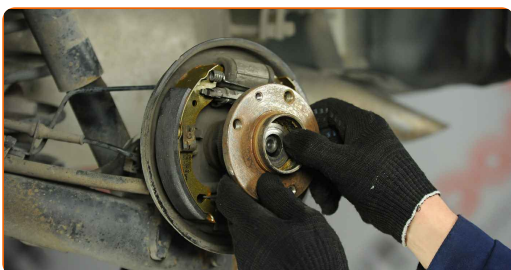
24

Paigaldage survevedru.



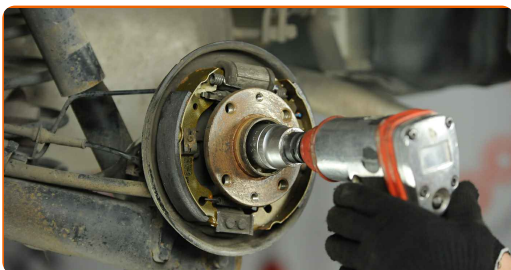
25

Paigaldage rattarumm.



26

Pingutage rummu. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 280 Nm pöördemomendiga.

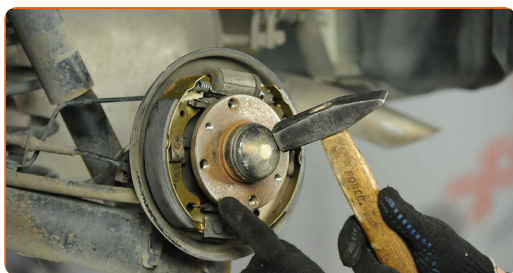


Vahetamine: trummelpiduri klotside – FIAT GRANDE PUNTO (199). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

27

Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage haamrit.



28

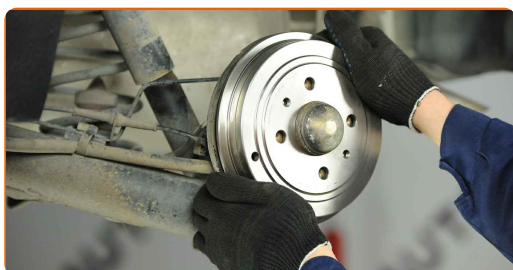
Puhastage rumm. Kasutage terasharja.

29

Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

30

Paigaldage piduritrummel ja kinnitage see.



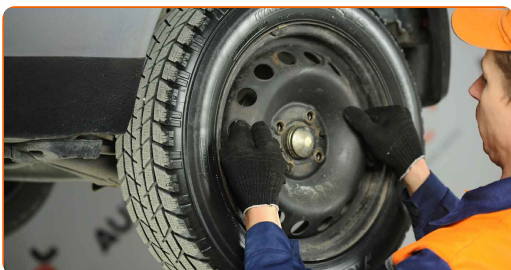
31

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



32 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage vasemääret.

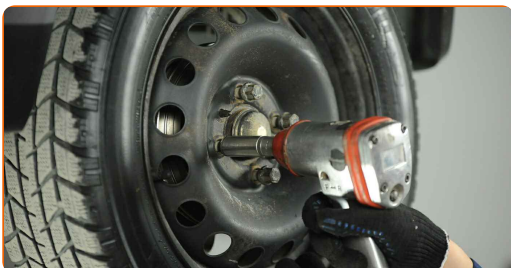
33 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FIAT GRANDE PUNTO (199)

34 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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

36 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

Vahetamine: trummelpiduri klotside – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

37

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

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

- Pärast piduriklotside vahetamist pidurdage esimesed 150-200 km ettevaatlikult. Vältige sel perioodil üleliigset ja äkilist pidurdamist.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

TRUMMELPIDURI KLOTSIDE: LAI VALIK

i 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 GmbH-le.