



Kuinka vaihtaa
takajarrusylinteri **FIAT**
GRANDE PUNTO (199)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen
ajoneuvossa: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

**VAIHTO: JARRUSYLINTERIN – FIAT GRANDE PUNTO
(199). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitähna
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 12
- Yhdistelmäavain N°8
- Avolenkkiavain nro 11
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Jarrukiila

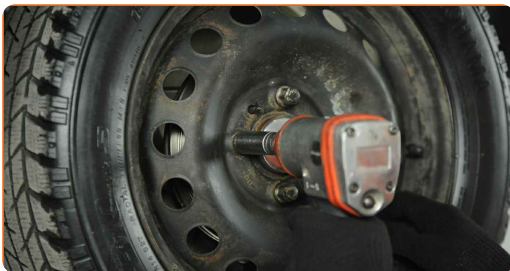
Osta työkaluja

Vaihto: jarrusylinterin – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda takarumpujarrujen pyörän jarrusylinterit pareittain.
- Vaihtotoimenpide on identtinen takarumpujarrujen oikean ja vasemman pyörän jarrusylinterien suhteen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRUSYLINTERIN – FIAT GRANDE PUNTO (199). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

- 1 Tue pyörät kiiloilla.
- 2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.
- 3 Nosta auton perä ylös ja tue se.
- 4 Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrusylinterin – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOCin vinkki:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

5

Irrota pyörä.



6.1

Irroita jarrurummun kiinnikkeet.



6.2

Käytä hylsyä nro 12.



6.3

Käytä kiintolenkkiavainta.

7

Irroita jarrurumpu.

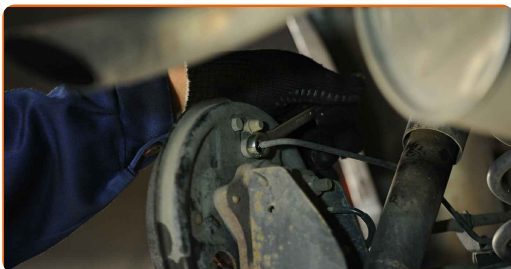


Vaihto: jarrusylinterin – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC suosittelee:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

8

Irroita hydraulikkaputki jarrusylinterin takaosasta. Käytä avolenkkiavainta nro 11.



Vaihto: jarrusylinterin – FIAT GRANDE PUNTO (199). Ammattilaiset suosittelevat:

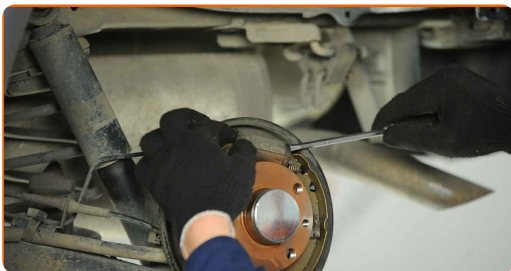
- Tuki jarruputken avoin pää välittömästi estääksesi nestettä vuotamasta ja likaa pääsemästä hydraulikka järjestelmän sisälle.

9

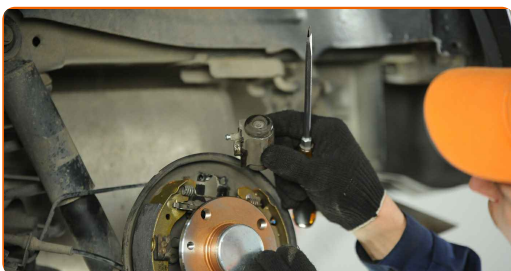
Irroita pyöränjarrusylinterin kiinnityspultti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



10.1 Irroita jarrusylinteri jarrukilvestä.



10.2 Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



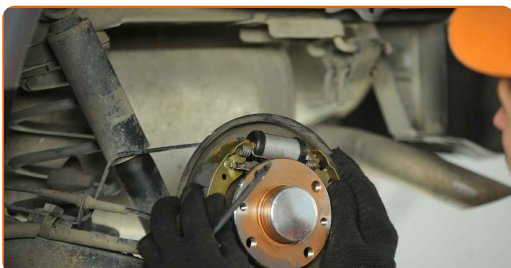
11 Puhdista jarrurumpu. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

12 Puhdista jarruputken kiinnityskohta ja jarrurummun kiinnityspultit FIAT GRANDE PUNTO (199)-autossa.

13.1 Asenna uusi pyöräjarrusylinteri paikoilleen.

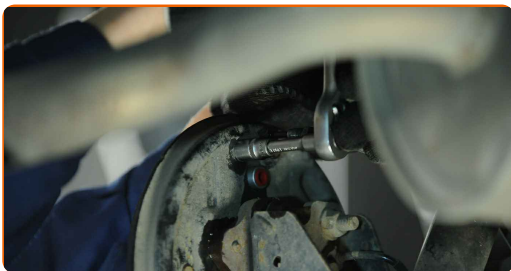


13.2 Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



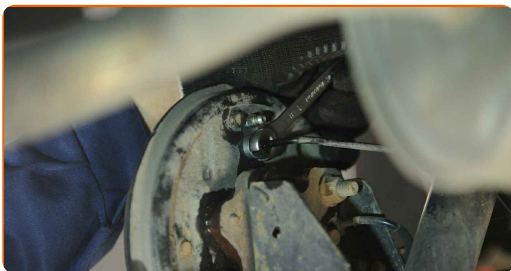
14

Irroita jarrusylinterin kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



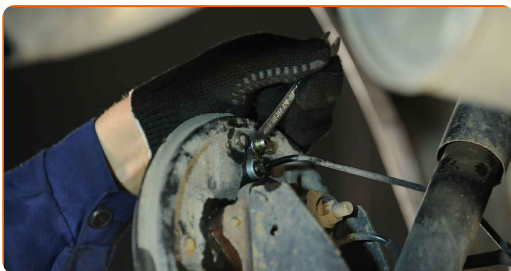
15

Kytke jarruputki pyöränjarrusylinterin takaosaan. Käytä avolenkkiavainta nro 11.



16

Vuodata jarrusylinteri-järjestelmä. Käytä yhdistelmäavainta nro 8.



Vaihto: jarrusylinterin – FIAT GRANDE PUNTO (199). Vinkki:

- Muista asettaa valumaventtiilin suojus paikoilleen.

17

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.

18 Asenna jarrurumpu paikoilleen ja kiristä se.



19 Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.



20 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.

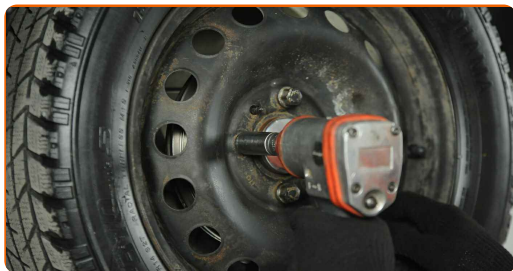
21 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

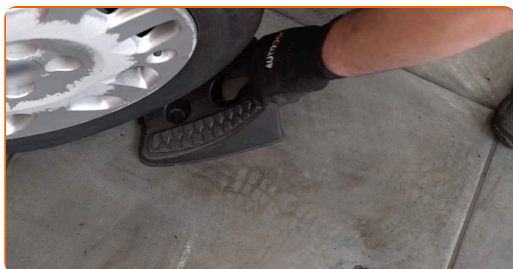
- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



23 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 98 Nm vääntömomentilla.

24 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrusylinterin – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vuodata FIAT GRANDE PUNTO (199)-auton jarrujärjestelmä sylinterin vaihtamisen jälkeen.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.
- Testaa jarruja keskiverto-nopeudella ajaessa, jarrutusmatkan tulee olla suora eikä FIAT GRANDE PUNTO (199) saa luisua sivulle.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

TAKAJARRUSYLINTERI: LAAJA VALIKOIMA

(i) VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.