



Kuinka vaihtaa
jarrurumpu **FIAT BRAVO**
I (182)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FIAT BRAVO I (182) 1.9 TD 100 S, FIAT BRAVO I (182) 1.9 TD 75 S, FIAT BRAVO I (182) 1.9 D

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FIAT PANDA (169) 1.2

**VAIHTO: JARRURUMPU – FIAT BRAVO I (182).
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 12
- Yhdistelmäavain nro 10
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrurumpu – FIAT BRAVO I (182). AUTODOC suosittelee:

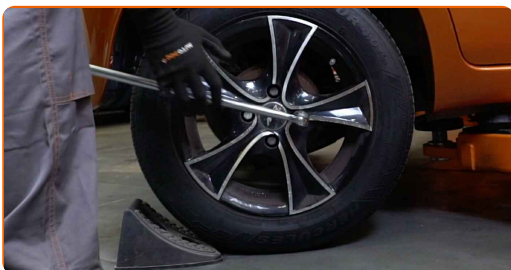
- Vaihda jarrurummut FIAT BRAVO I (182)-malliin aina pareittain osien kunnosta huolimatta. Se takaa jarrutuksen tasaisuuden.
- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla olevien oikean ja vasemman jarrurumpujen suhteen.
- Muista vaihtaa myös jarrukengät, kun vaihdat jarrurummut.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRURUMPU – FIAT BRAVO I (182). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.

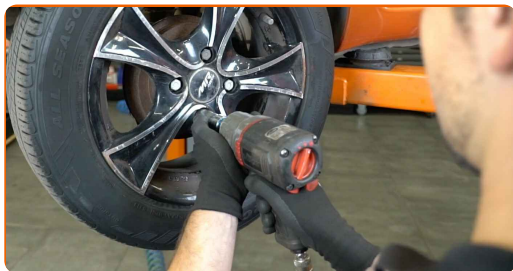
3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

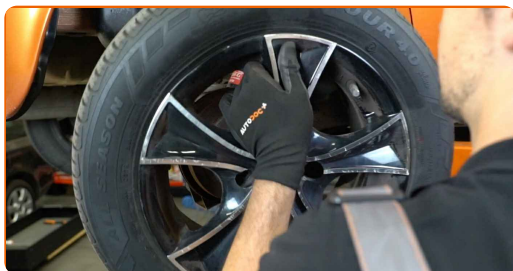


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. FIAT BRAVO I (182)

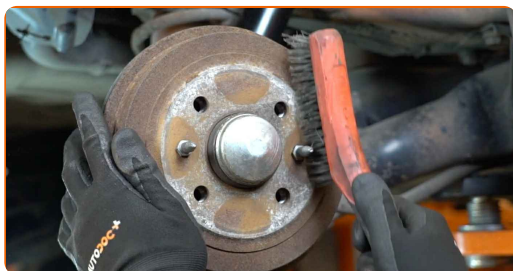
6

Irrota pyörä.



7

Puhdista jarrurummun kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



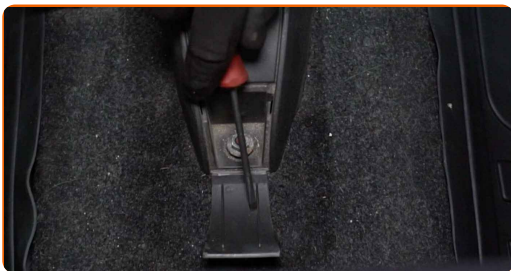
8

Irroita jarrurummun kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



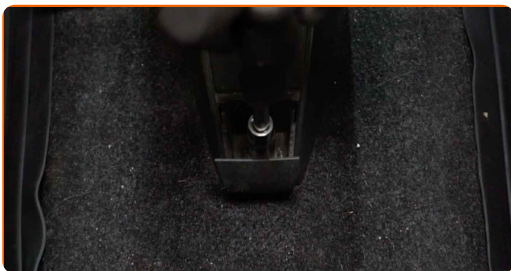
9

Poista alemman keskikonsolin suojakansi. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



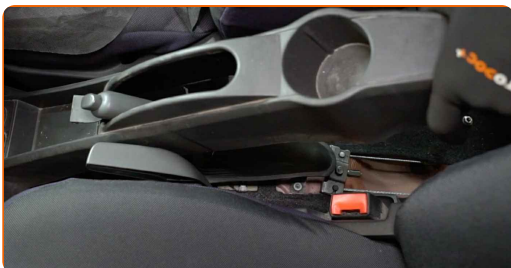
10

Ruuvaa irti alemman keskikonsolin etukiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



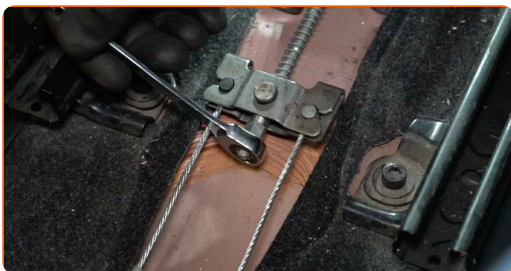
11

Poista alempi keskikonsoli.



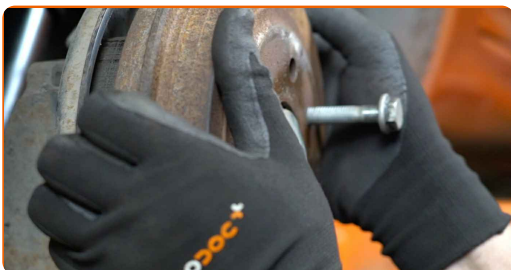
12

Löysää käsijarruvaijeri. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



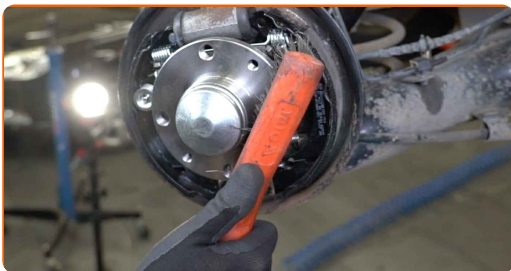
13

Irroita jarrurumpu.



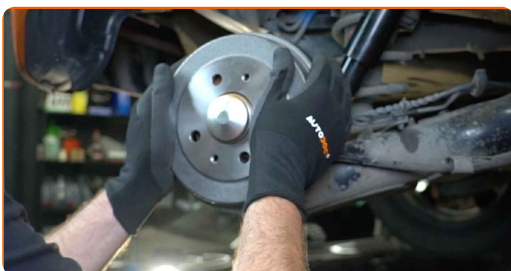
14

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



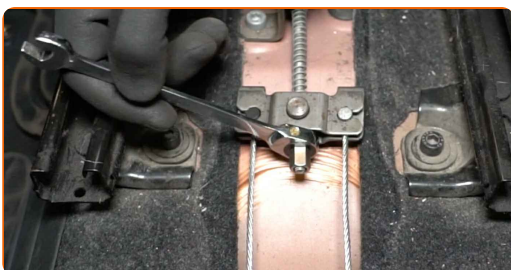
15

Asenna jarrurumpu.



16

Säädä käsijarruvaijerin kireys. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



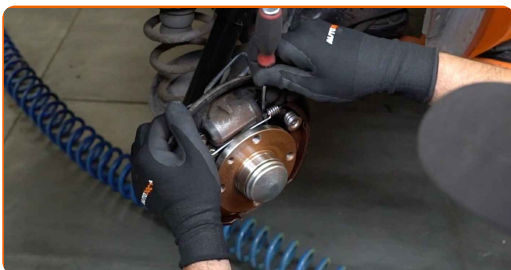
17

Iroita jarrurumpu.



18

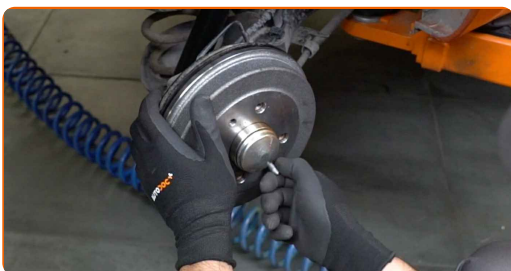
Siirrä käsijarrukengät rumpua vasten. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



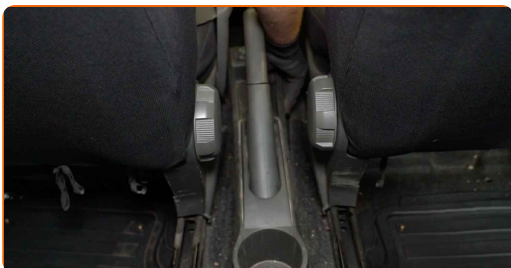
19 Asenna jarrurumpu.



20 Kierrä jarrurummun kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



21 Asenna alempi keskikonsoli takaisin.



22 Ruuvaa kiinni alemman keskikonsolin etukiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



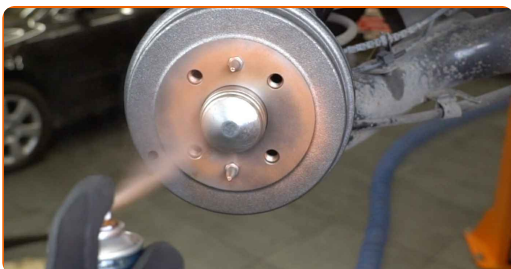
23 Asenna alemman keskikonsolin suojakansi takaisin.

24 Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.

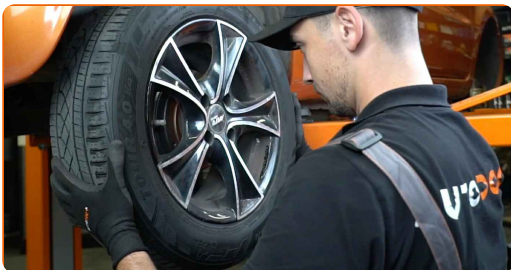


25 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

26 Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



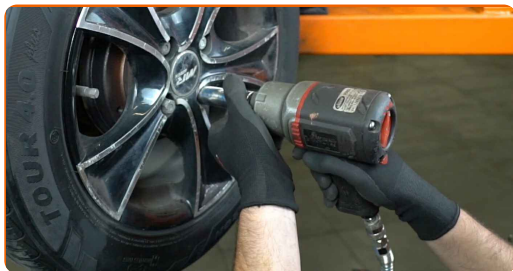
27 Asenna pyörä.



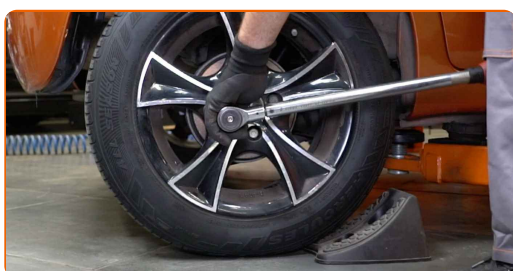
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. FIAT BRAVO I (182)

28 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



29 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 98 Nm vääntömomentilla.



30 Poista tunkit ja kiilat.



31 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



Vaihto: jarrurumpu – FIAT BRAVO I (182). AUTODOCin vinkki:

- Säädä FIAT BRAVO I (182)-auton jarrukenkien ja jarrurummun välillä olevaa väliä, painaen jarrupoljinta 10-15 kertaa.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRURUMPU: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen 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 vääränlaisesta 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.