



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **CITROËN C4**
Sedan-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

CITROËN C4 Sedan 1.6 16V, CITROËN C4 Sedan 2.0 16V, CITROËN C4 Sedan 1.6 HDi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**VAIHTO: JARRULEVYT – CITROËN C4 SEDAN.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- Yleispuhdistussuihke
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 15
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 32
- Torx-kärkihylsy T50
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kierrelleuan väännin
- Vasara
- Tasataltta
- Pihdit
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Kuminuija
- Pyörännavan ulosvedin liukuvasaralla
- Siirtoleukapihdit
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

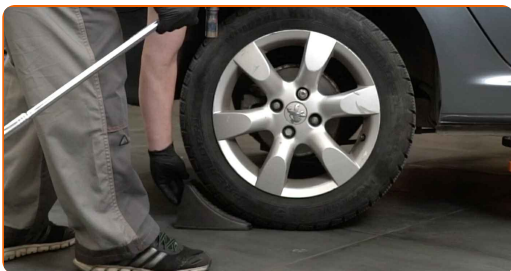
Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda jarrulevyt CITROËN C4 Sedan autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

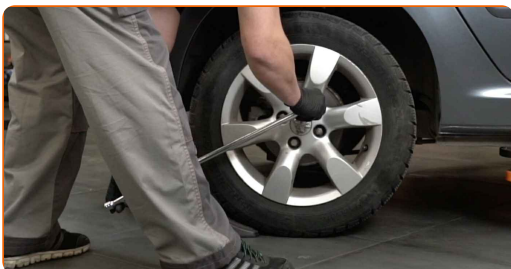
VAIHTO: JARRULEVYT – CITROËN C4 SEDAN. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

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. CITROËN C4 Sedan

6 Irrota pyörä.

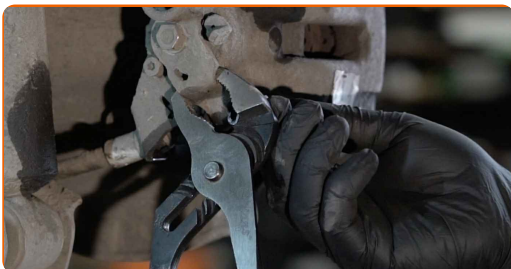


7 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



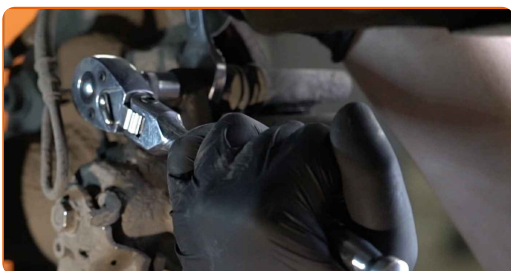
8

Vapauta käsijarrun kaapeli. Käytä siirtoleukapihtejä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



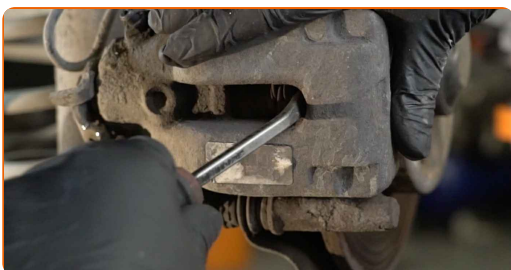
9

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



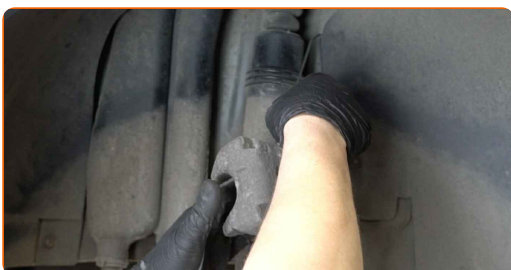
10

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



11

Irroita jarrusatula.

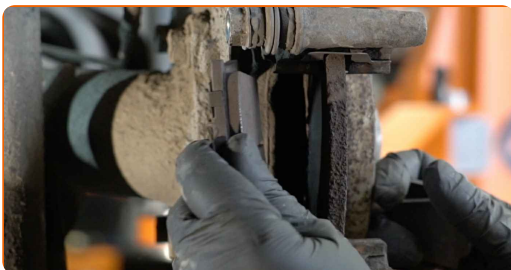


Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. Ammattilaiset suosittelevat:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

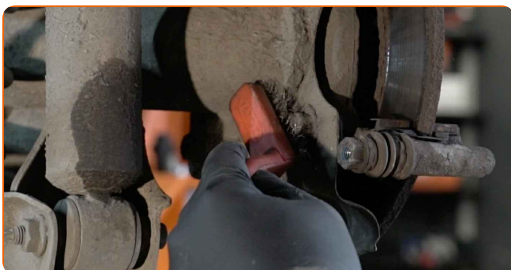
12

Irroita jarrupalat.



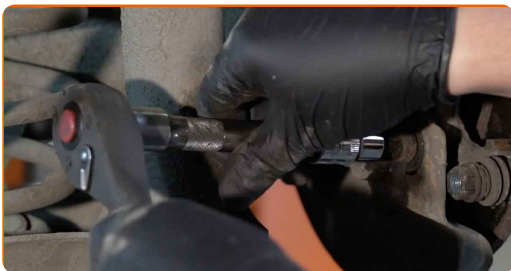
13

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



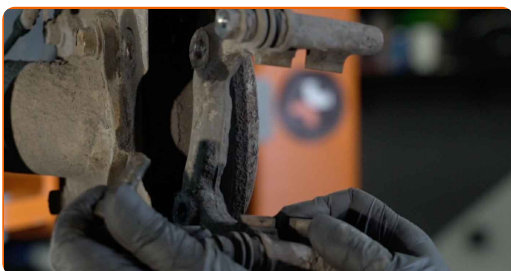
14

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T50. Käytä kierreleuan väännintä.



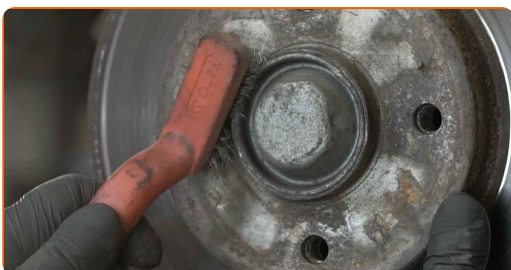
15

Irroita jarrusatulan kehikko.



16

Puhdista navan laakerin suojus. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



17

Irroita navan laakerin suojus. Käytä vasaraa. Käytä sorkkarautaa.

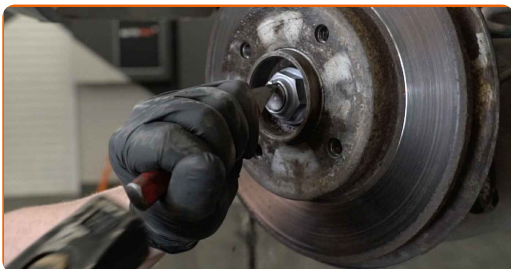


Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. AUTODOC suosittelee:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

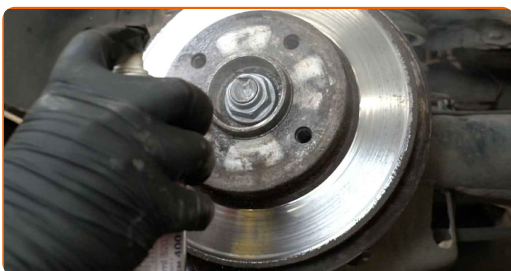
18

Väännä vetoakselin kiinnike irti. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.



19

Puhdista pyörännavan mutteri. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



20

Irroita pyörännavan akselimutteri. Käytä hylsyä nro 32. Käytä kierreleuan väännintä.



21

Irrota jarrulevy, joka on koottu yhdessä pyörännavan laakerin kanssa. Käytä pyörännavan liukuvasarallista ulosvedintä.



22

Puhdista ABS-renkaan ympärillä oleva pinta. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



23

Poista ABS-rengas. Käytä sorkkarautaa.



24

Asenna ABS-rengas.



25

Puhdista akselitappi. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



26

Asenna jarrulevy, joka on on asennettu yhdessä pyörännavan laakerin kanssa.



27

Kiinnitä pyörännapa. Käytä hylsyä nro 32. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 280 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. AUTODOCin vinkki:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.

28

Aseta vetoakselin kiinnike takaisin paikoilleen. Käytä metallille tarkoitettua tasataltaa. Käytä vasaraa.



29

Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



30

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

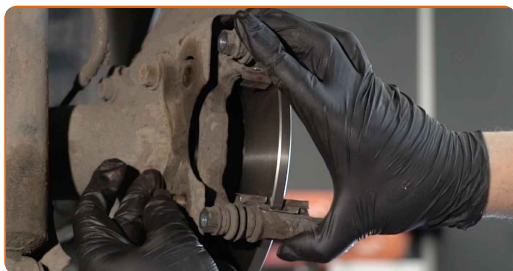


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

31

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



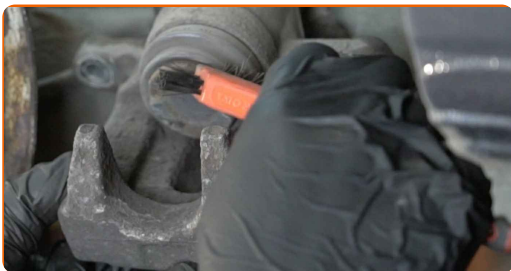
32

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä Torx-avainta T50. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 53 Nm vääntömomentilla.



33

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

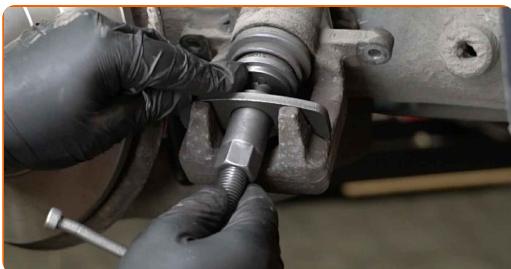


Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

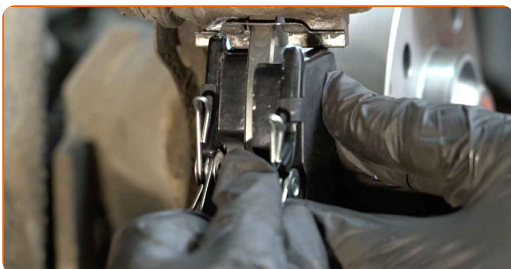
34

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



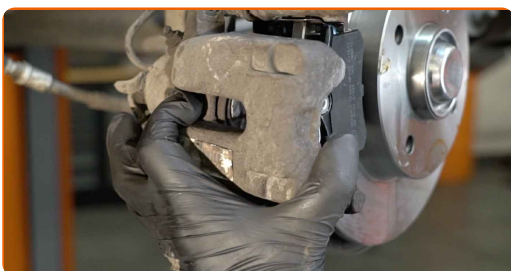
35

Asenna jarrupalat.



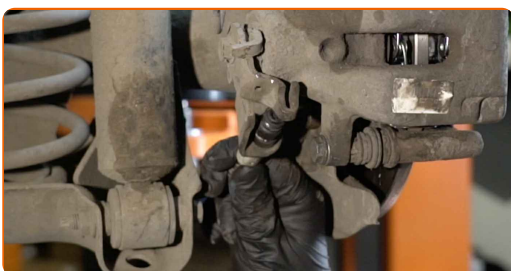
36

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



37

Asenna käsijarruvaijeri jarrusatulan kannakkeeseen. Käytä siirtoleukapihtejä. Käytä pihtejä.



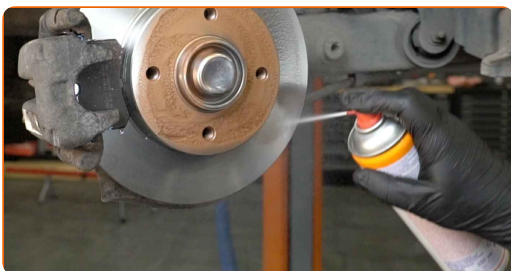
38

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



39

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

40

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. CITROËN C4 Sedan

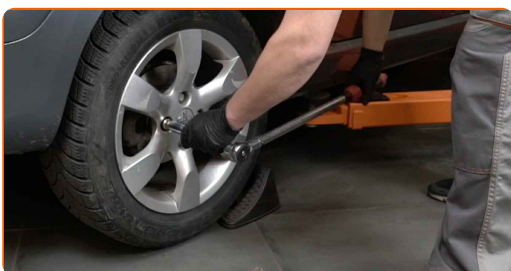
41

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



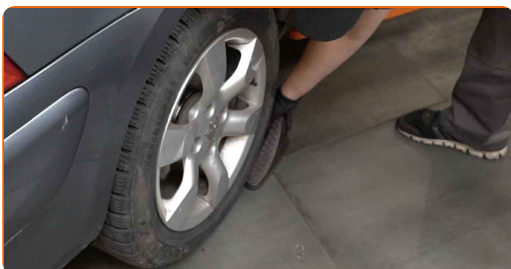
42

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.



43

Poista tunkit ja kiilat.

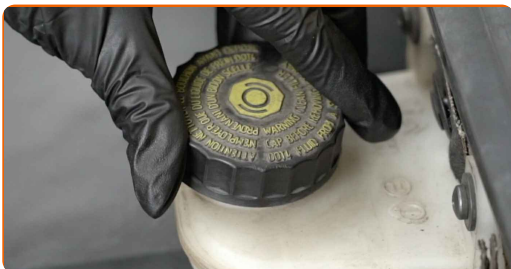


Vaihto: jarrulevyt – CITROËN C4 Sedan. Ammattilaiset suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

44

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



AUTODOC suosittelee:

- CITROËN C4 Sedan – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRULEVYT: 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.