



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **PEUGEOT 405 II**
Farmari (4E)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

PEUGEOT 405 II Farmari (4E) 1.9 D, PEUGEOT 405 II Farmari (4E) 1.9 TD, PEUGEOT 405 II Farmari (4E) 1.8, PEUGEOT 405 II Farmari (4E) 2.0, PEUGEOT 405 II Farmari (4E) 2.0 4x4

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

**VAIHTO: JARRULEVYT – PEUGEOT 405 II FARMARI (4E).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 15
- Torx-kärkihylsy T55
- Vannehylsy nro 19
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Momenttiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Iskutaltta
- Kuminuija
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt PEUGEOT 405 II Farmari (4E) 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 – PEUGEOT 405 II FARMARI (4E). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



4

Nosta auton keula ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

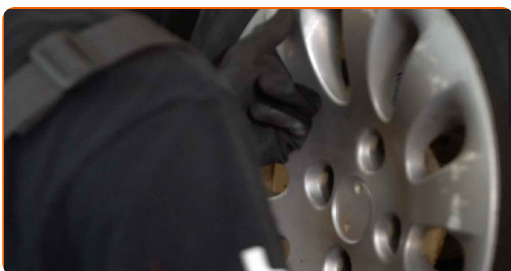


Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). AUTODOCin vinkki:

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

6

Irrota pyörä.



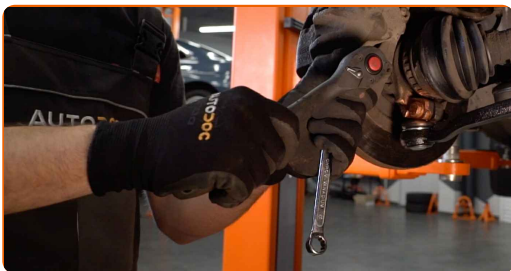
7

Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



8

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



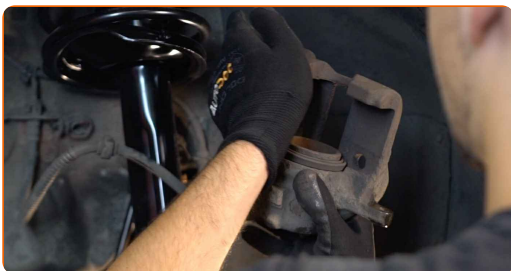
9

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



10

Irroita jarrusatula.



Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). 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 irrottamisen 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.

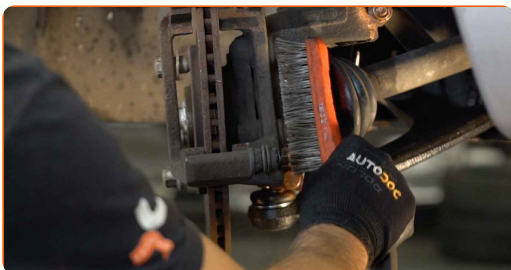
11

Irraita jarrupalat.



12

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



13

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T55. Käytä kierreleuan väännintä.



14

Irroita jarrusatulan kehikko.



15

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

16

Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä iskutalttaa.

17

Irroita jarrulevyt. Käytä kuminuijaa.

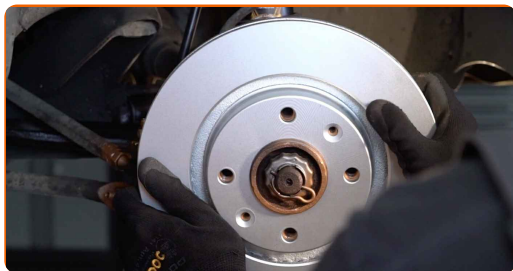


18

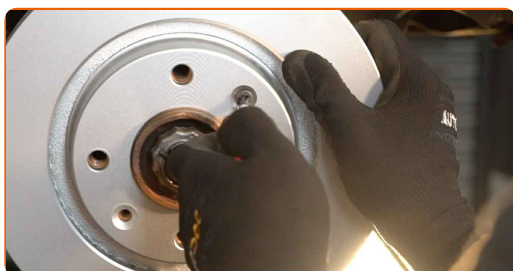
Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



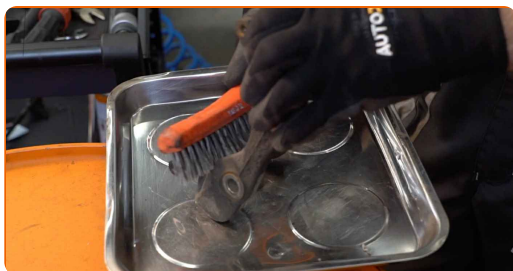
19 Asenna jarrulevyt.



20 Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 9 Nm vääntömomentilla.



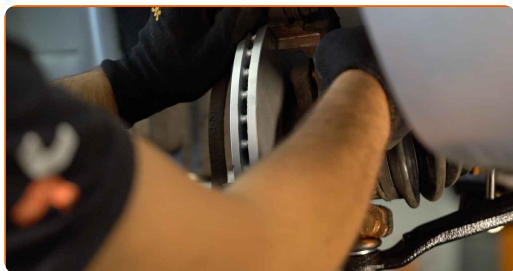
21 Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

22 Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



23

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä Torx-avainta T55. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 105 Nm vääntömomentilla.



24

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

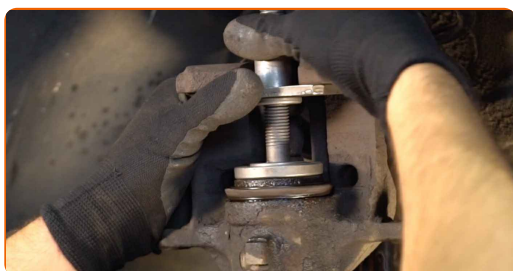


Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

25

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



26 Asenna jarrupalat.



27 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 27 Nm vääntömomentilla.



28 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



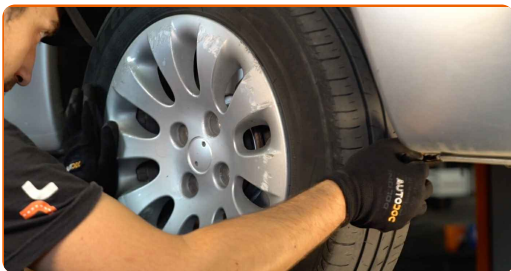
29 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

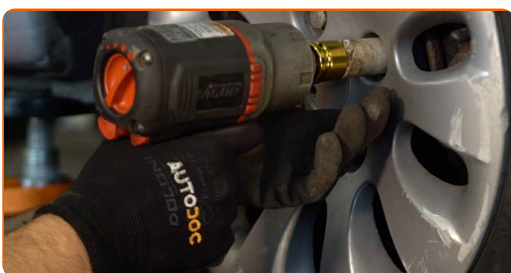
30 Asenna pyörä.



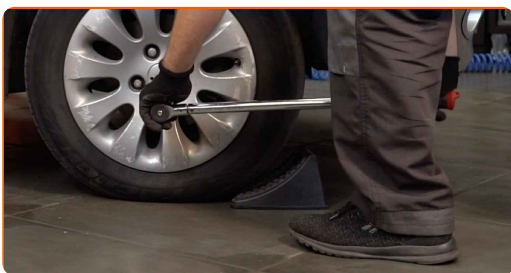
Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). Vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

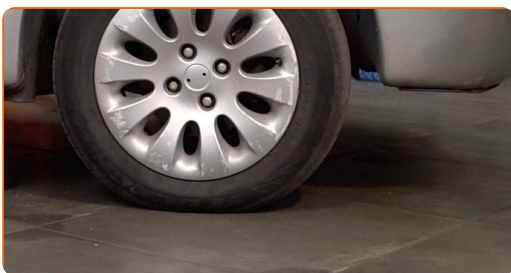
31 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



32 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.



33 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – PEUGEOT 405 II Farmari (4E). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

34

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

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!

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

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 väärintymmärtämisen 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 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.