



Kuinka vaihtaa jarrupalat  
taakse **CITROËN Xsara**  
**Van / Hatchback (N3\_)**-  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

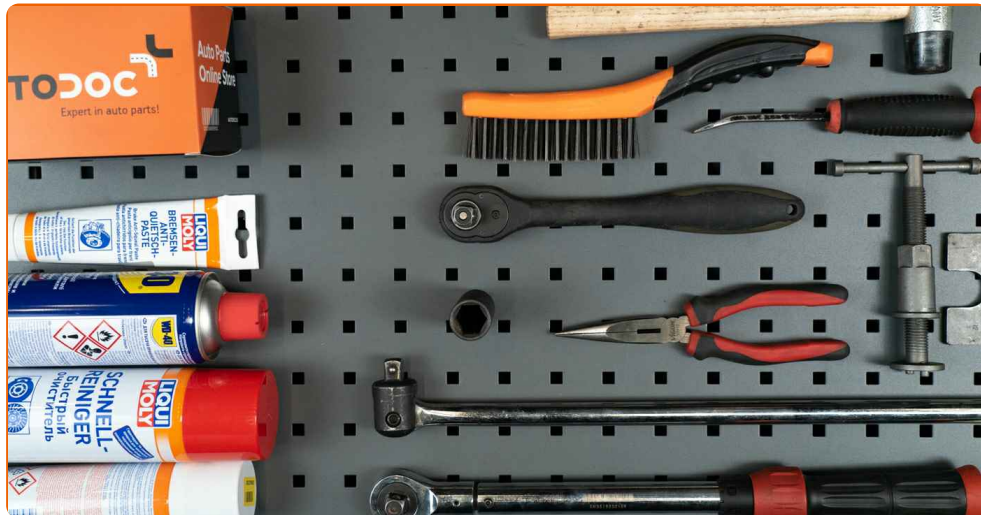
### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_) 2.0 HDi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen  
ajoneuvossa: PEUGEOT 206 Hatchback (2A/C) 1.6

**VAIHTO: JARRUPALAT – CITROËN XSARA VAN / HATCHBACK (N3\_). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Jarrurasva
- Vannehyly nro 19
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Momenttiavain
- Kuminuija
- Pyörökärkipihdit
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelivat:

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). Käytä seuraavaa menetelmää:

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.



3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). Vinkki:

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

6

Irrota pyörä.



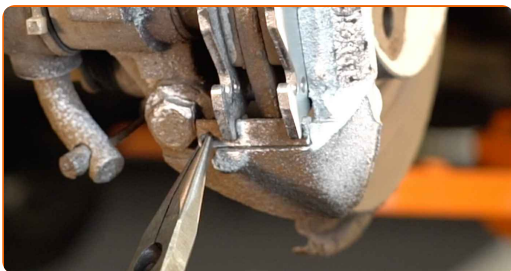
7

Irrota jarrupalojen kiinnitysrousset. Käytä sorkkarautaa.



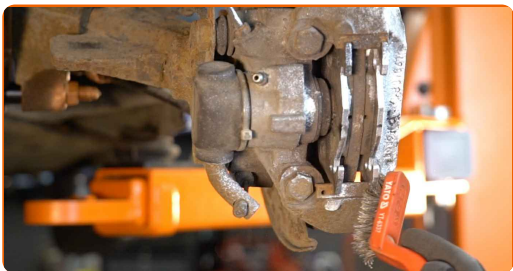
8

Irrota jarrupalan pidätystappi. Käytä pyörökärkipihtejä.



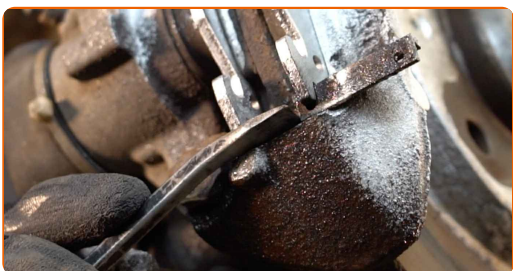
9

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



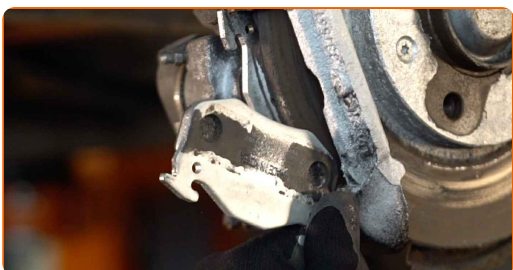
10

Irrota jarrupalojen pidike. Käytä sorkkarautaa. Käytä kuminuijaa.



11

Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

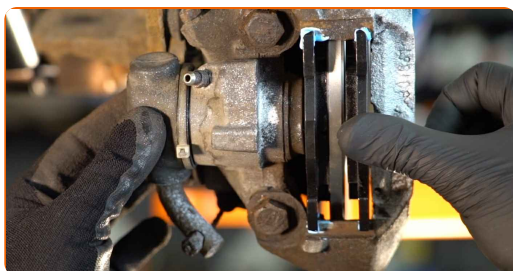
**12** Käsittele jarrupalat siitä kohdasta, jossa niiden pinta osuu jarrusatulan kannakkeeseen. Levitä jarrurasvaa.



Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). AUTODOC suosittelee:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

**13** Asenna uudet jarrupalat.



Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). Vinkki:

- Varmista että jarrupalat on asennettu pinta jarrulevyä päin.

**14** Asenna jarrupalojen pidike. Käytä sorkkarautaa.



**15** Asenna jarrupalan pidätystappi.



**16** Asenna jarrupalojen kiinnitysrousset.



**17** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



**18** Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.



19

Asenna pyörä.



Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

20

Ruuva pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



21

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



Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). AUTODOCin vinkki:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

22 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

### AUTODOC suosittelee:

- CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_) – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

23 Poista tunkit ja kiilat.



### Vaihto: jarrupalat – CITROËN Xsara Van / Hatchback (N3\_). Vinkki:

- Aja jarrupalojen vaihtamisen jälkeen ensimmäiset 150-200 km hissunkissun. Vältä tarpeettomia ja tarpeettoman kovia jarrutuksia.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES**

**JARRUPALAT: 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 autonosten 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.