



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
PEUGEOT Partner Origin
CombiSpace (G_)-autoon
– vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

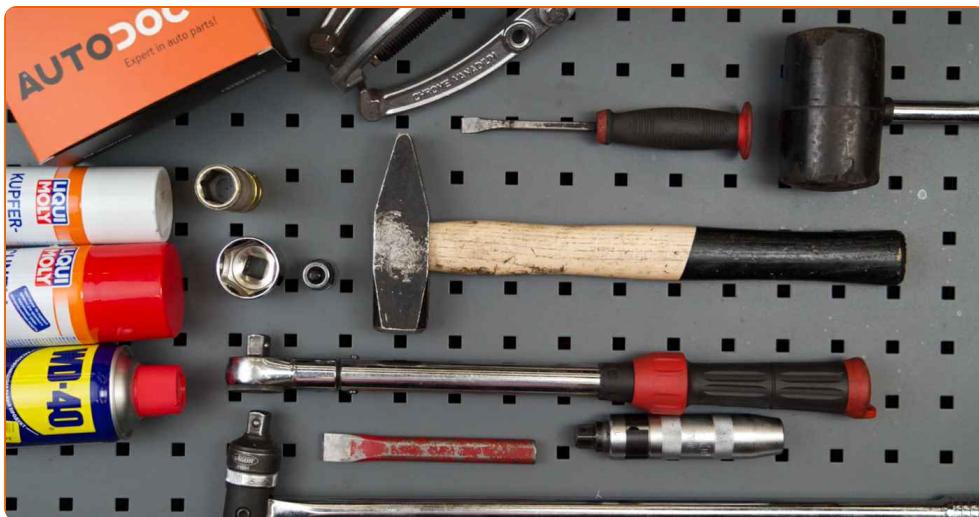
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_) 1.4, PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_) 1.6 HDi 75, PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_) 1.9 D

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: PYÖRÄNLAAKERIT – PEUGEOT PARTNER
ORIGIN COMBISPACE (G_). LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Kuparitahna
- Torx-kärkihyly T30
- Hylyavain nro 32
- Hylyavain nro 34
- Vannehylsy nro 19
- Momenttiavain
- Tasatalta
- Vasara
- Kierreleuan väänin
- Iskutalta
- Kuminuija
- 3-jalkainen ulosvetäjä
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä uudelleenkäytä PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_) autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_).

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaaa pyöränpultit irti.



Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_). Vinkki:

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

5

Irrota pyörä.



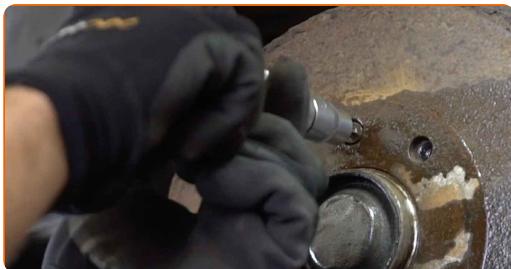
6

Puhdista jarrurumpu. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



7

Irrota jarrurummun kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutaluttaa. Käytä vasaraa.



8

Irroita jarrurumpu. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.

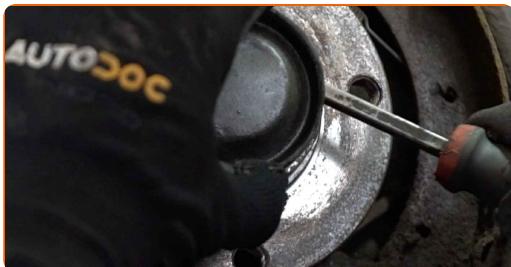


Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_). AUTODOC suosittlee:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

9

Irroita navan laakerin suojuksen. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_).
AUTODOCin vinkki:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojaia.

10

Väännä pyörännavan kiinnitysmutteri irti. Käytä metallille tarkoitettua tasataluttaa. Käytä vasaraa.



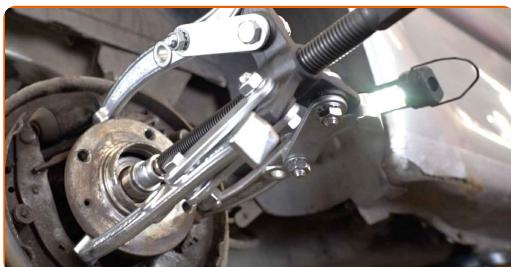
11

Irroita pyörännavan akselimutteri. Käytä hylysyä nro 34. Käytä kierreleuan väänintää.



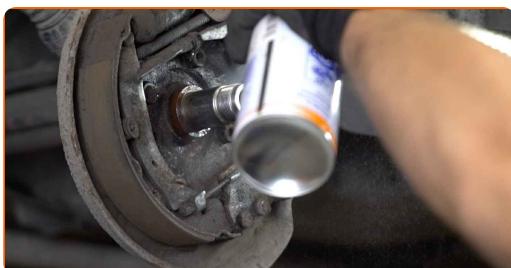
12

Irroita navan lisäksi myös laakerit, sillä ne ovat tiiviitää osia. Käytä 3-jalkaista ulosvetäjää.



13

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



14

Asenna uusi pyörännapa laakereineen.



15

Kiinnitä pyörännapa. Käytä hylsyä nro 32. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 225 Nm väentömomentilla.



Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähdyn.

16

Kiilaa pyörännavan kiinnitysmutteri takaisin paikoilleen. Käytä metallille tarkoitettua tasataltaa. Käytä vasaraa.



17

Levitä voiteluainetta laakerien kiinnityskohtaan. Käytä kuparitahnaa.



18

Asenna navan laakerin suojuksen paikoilleen. Käytä kuminujaa.

**19**

Asenna jarrurumpu paikoilleen ja kiristä se.

**20**

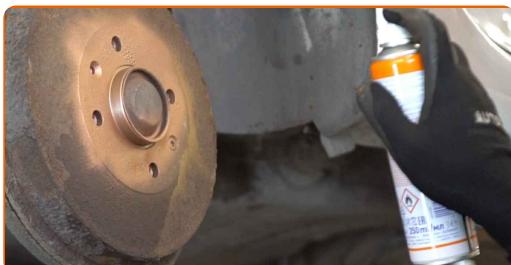
Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.

**21**

Puhdistaa vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

22

Käsitlee se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



23

Asenna pyörä.



Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT Partner Origin CombiSpace (G_).
Ammattilaiset suosittelevat:

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

24

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



25

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



26

Poista tunkit ja kiilat.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** [KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA

(i) VASTUUUVAPAUS:

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

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

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

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösöikeudet.