



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
PEUGEOT PARTNER
Umpikori-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

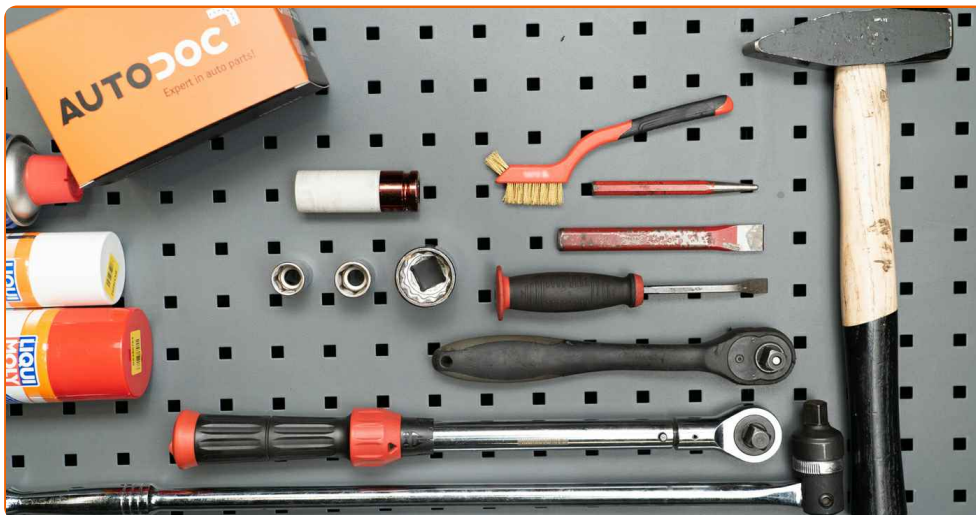
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
PEUGEOT PARTNER Umpikori 1.6 HDi 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: PEUGEOT 406 Sedan 2.2

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – PEUGEOT PARTNER
UMPIKORI. TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Yleispuhdistussuihke
- Kuparitahna
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Torx-kärkihylsy T30
- Kuusiokolokärki nro H7
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 41
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Vasara
- Tasataltta
- Sorkkarauta
- Kuminuija
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Jarrukiila

Osta työkaluja

AUTODOC suosittelee:

- Älä uudelleenkäytä PEUGEOT PARTNER Umpikori autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Huom! Kaikki työ PEUGEOT PARTNER Umpikori -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

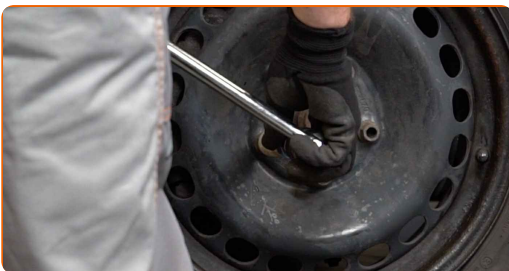
SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

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.

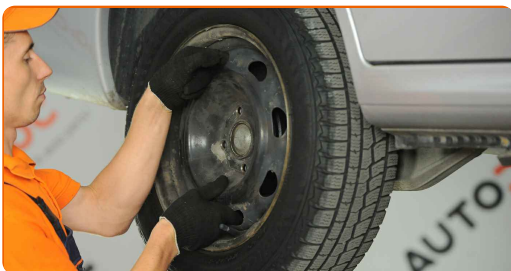


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. PEUGEOT PARTNER Umpikori

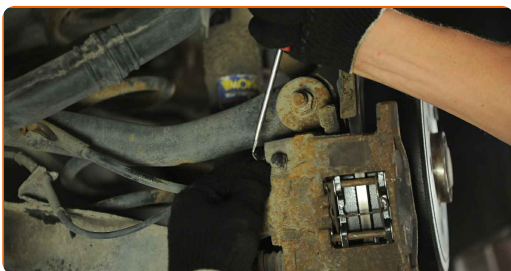
6

Irrota pyörä.



7

Irrota jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



8.1

Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7.



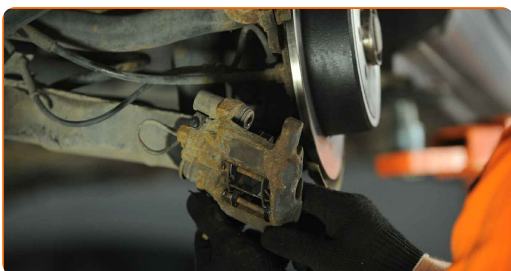
8.2 Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



9 Irrota kiinnitysruuvit.

10 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

11 Irroita jarrusatula.

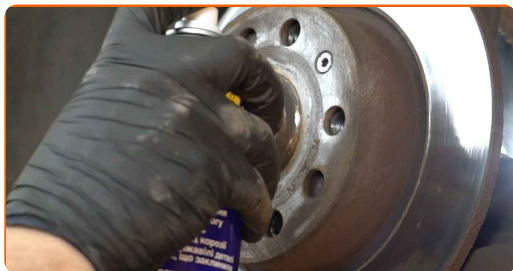


Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT PARTNER Umpikori. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.

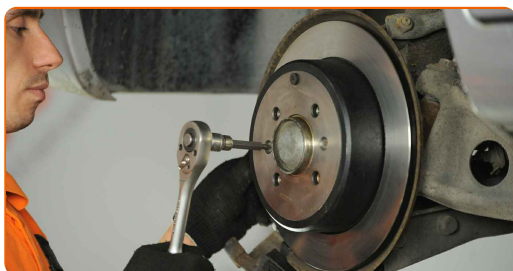
12

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



13

Kierrä irti jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



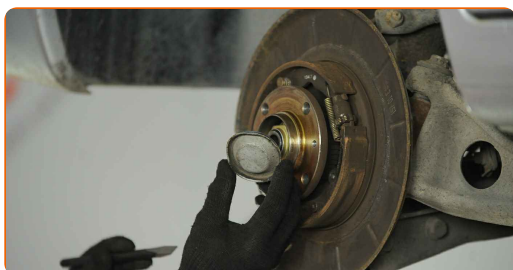
14

Irraita jarrulevyt.



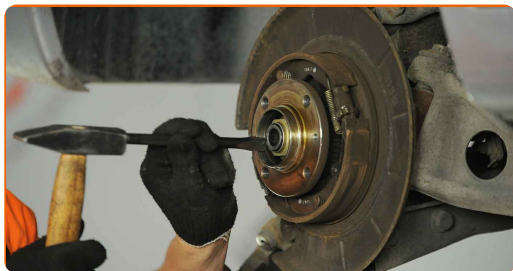
15

Irraita navan laakerin suojus. Käytä sorkkarautaa. Käytä kuminuijaa.



16

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



17

Irraita pyörännavan akselimutteri. Käytä hylsyä nro 41. Käytä kiintolenkkiavainta.

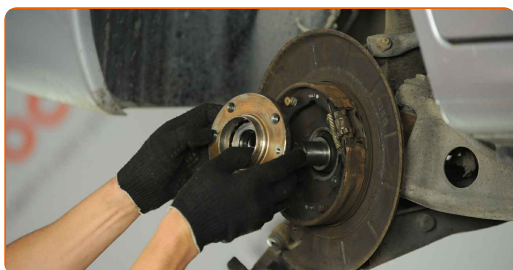


18

Irrota kiinnitysmutteri.

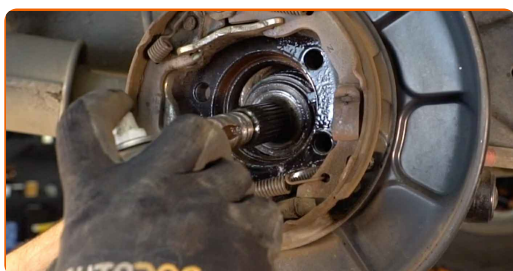
19

Irraita navan lisäksi myös laakerit, sillä ne ovat tiiviitä osia.

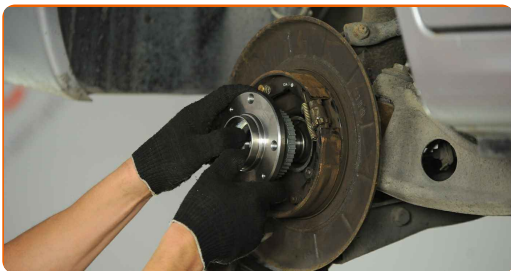


20

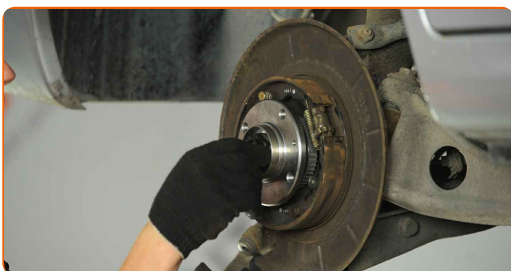
Puhdista pyörännavan asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



21 Asenna uusi pyörännapa yhdessä laakerin kanssa.



22 Asenna kiinnitysmutteri.

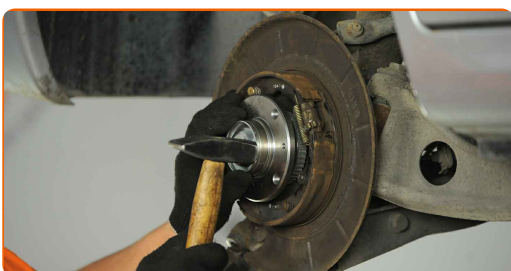


23 Kiinnitä pyörännapa. Käytä hylsyä nro 41. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 275 Nm vääntömomentilla.



24 Kiilaa pyörännavan kiinnitysmutteri takaisin paikoilleen. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.

25 Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



26

Käsittele napa siitä kohdasta, joka on kontaktissa jarrulevyyn. Käytä kuparitahnaa.



27

Asenna jarrulevyt.



28

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



29

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.

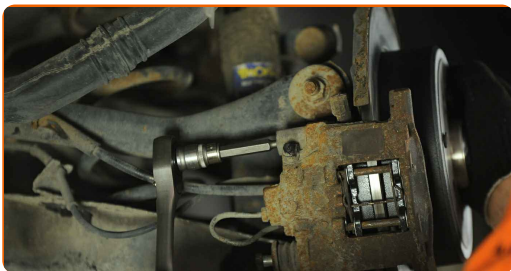


30

Asenna kiinnityspultit.

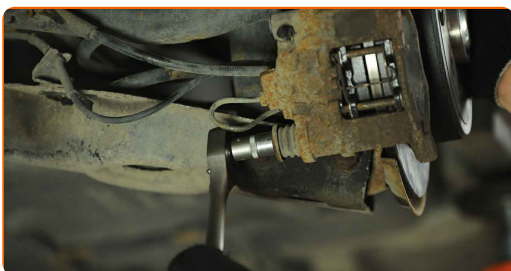
31.1

Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7.



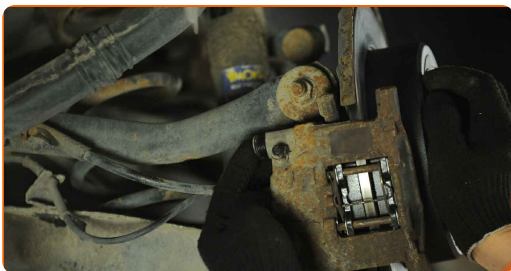
31.2

Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Noudata suositeltua kiristysmomenttia.



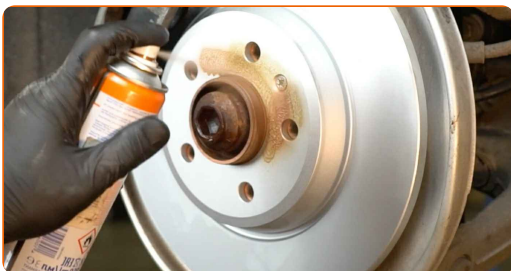
32

Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



33

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



34

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

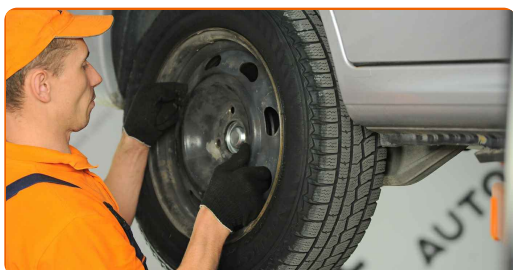


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT PARTNER Umpikori. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

35

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. PEUGEOT PARTNER Umpikori

36

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



37

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



38

Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT PARTNER Umpikori. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

39

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

Vaihto: pyöränlaakerit – PEUGEOT PARTNER Umpikori. Vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

PYÖRÄNLAAKERIT: 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 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 autonosien väärinlaisesta 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.