



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
AUDI 80 B4 Sedan
(8C2)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TD, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Polo Hatchback (6N1) 1.0

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – AUDI 80 B4 SEDAN (8C2).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Yleisrasva
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäävain nro 10
- Hylsyavain nro 24
- Vannehylsy nro 17
- Laakerien asennustyökalusarja
- 3-jalkainen ulosvetäjä
- Kiintolenkkiavain
- Vasara
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

AUTODOC suosittelee:

- Älä uudelleenkäytä AUDI 80 B4 Sedan (8C2) autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Huom! Kaikki työ AUDI 80 B4 Sedan (8C2) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**1**

Kytke seisontajarru päälle kahvasta.

**2**

Löysää käsjarruvaijeri. Käytä yhdistelmäävainta nro 10.

**3**

Tue pyörät kiloilla.

4

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

**5**

Nosta auton perä ylös ja tue se.

6

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI 80 B4 Sedan (8C2)

7

Irrota pyörä.



8

Puhdista jarrurumpu. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



9

Poista pyörännavan mutterin kansi. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



10

Irrota sokkanaula, jolla navan mutteri on kiinni. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



11

Kierrä pyörännavan mutteri irti. Käytä hylsyä nro 24. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Irrota jarrurumpu, joka on asennettu pyörännavan laakeriin.



Vaihto: pyöränlaakerit – AUDI 80 B4 Sedan (8C2). Vinkki:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

13

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



14

Irrota pyöränlaakerin kiinnikkeet. Käytä sorkkarautaa.



15

Irrota pyöränlaakerin sisempi öljytiiviste. Käytä sorkkarautaa.



16

Irrota pyöränlaakerin kiinnikkeet. Käytä sorkkarautaa.

**17**

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta.

**18**

Poista pyöränlaakerin sisäkehä jarrurummustaan. Käytä 3-jalkaista ulosvetäjää. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.

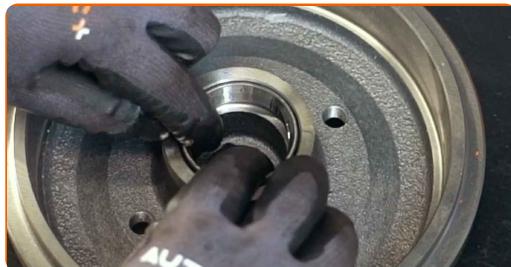
**19**

Poista pyöränlaakerin sisäkehä jarrurummustaan. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.



20

Asenna uusi pyöränlaakerin sisäkehä jarrurumpuun. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa. Käytä vasaraa.

**21**

Asenna uusi pyöränlaakerin sisäkehä jarrurumpuun. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa. Käytä vasaraa.

**22**

Käsittele sisäkehää ja pyöränlaakeria. Käytä yleisrasvaa.

**23**

Asenna uusi pyöränlaakeri paikoilleen ja kiinnitä se.



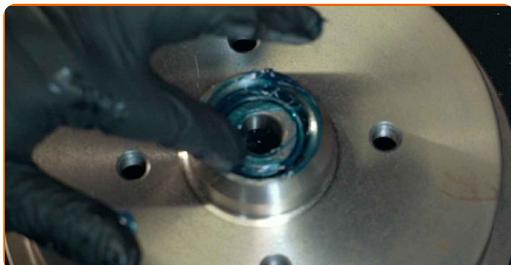
24

Paina pyöränlaakerin sisempi öljytiiviste sisään. Käytä laakerien asennustyökalusarjaan. Käytä vasaraa.



25

Asenna uusi pyöränlaakeri paikoilleen ja kiinnitä se.



26

Käsittele pyörännapaa alueella, jossa se koskettaa jarrurumpua. Käytä yleisrasvaa.



27

Asenna jarrurumpu, joka on yhdistetty pyörännavan laakeriin.



28

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. AUDI 80 B4 Sedan (8C2)

29

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



30

Kierrä pyörännavan mutteri kiinni. Käytä hylsyä nro 24. Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: pyöränlaakerit – AUDI 80 B4 Sedan (8C2). Ammattilaiset suosittelevat:

- Aseta jarrurumpu suoraan.

31

Ruuvaa pyöränpultit irti. Käytä vannehylsyä nro 17.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI 80 B4 Sedan (8C2)

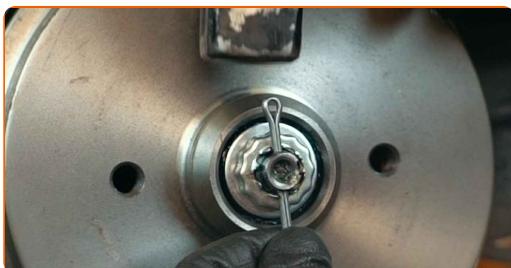
32

Irrota pyörä.



33

Asenna uusi pyörännavan mutterin sokkanaula. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



34

Asenna navan mutterin suojuus. Käytä vasaraa.



35

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



36

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumppuun. Käytä kuparitahnaa.



37

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI 80 B4 Sedan (8C2)

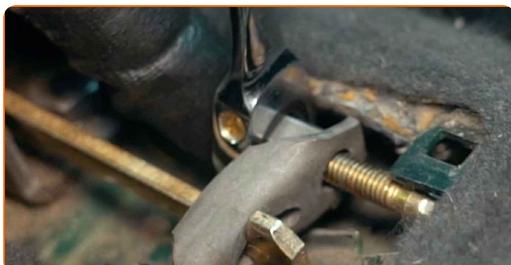
38

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



39

Sääädä käsijarruvaijerin kireys. Käytä yhdistelmäävainta nro 10.



40

Vapauta seisontajarrun vipu.



41

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm väentömomentilla.



42

Poista tunkit ja kiilat.



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 AUTOLLESI

PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUUVAPAUUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen 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.