



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
**VW Fox Hatchback (5Z1,
5Z3, 5Z4)**-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.2, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.4, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.4 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – VW FOX HATCHBACK (5Z1, 5Z3, 5Z4). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Kuparitahna
- 12-kulmainen hylsy nro 30
- Vannehylsy nro 17
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Vasara
- Kuminuija
- Philips-ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

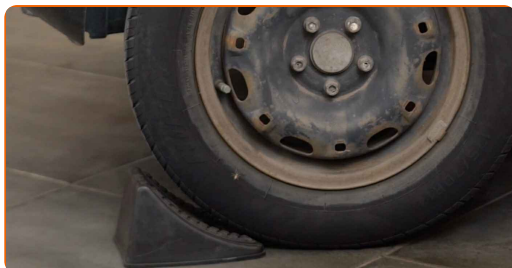
Vaihto: pyöränlaakerit – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOC suosittelee:

- Älä uudelleenkäytä VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Huom! Kaikki työ VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

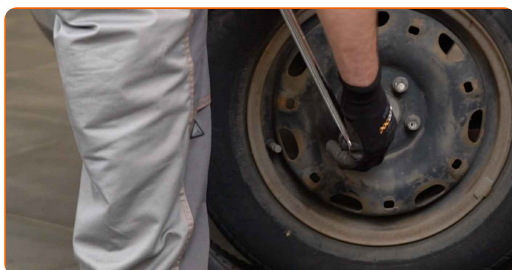
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

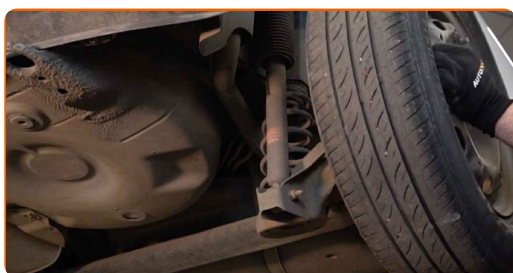


Vaihto: pyöränlaakerit – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Vinkki:

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

5

Irrota pyörä.



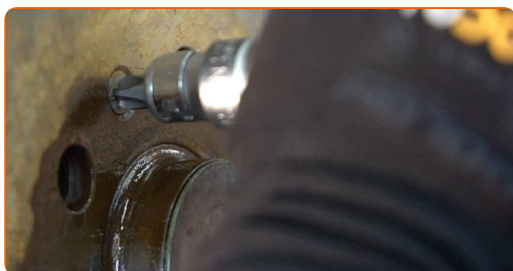
6

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



7

Irroita jarrurummun kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



8

Irroita jarrurumpu.

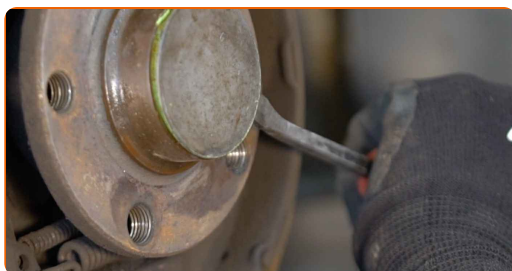


Vaihto: pyöränlaakerit – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

9

Irroita navan laakerin suojus. Käytä vasaraa. Käytä sorkkarautaa.

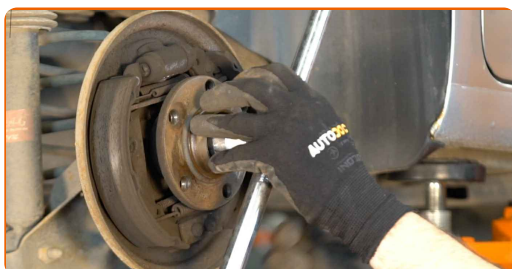


Vaihto: pyöränlaakerit – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOCin vinkki:

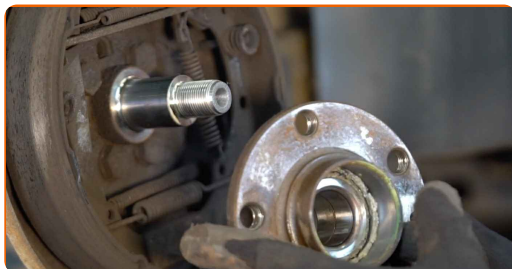
- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

10

Irroita pyörännavan akselimutteri. Käytä 12-kulmaista hylsyä nro 30. Käytä kierreleuan väännintä.



- 11 Irroita navan lisäksi myös laakerit, sillä ne ovat tiiviitä osia.



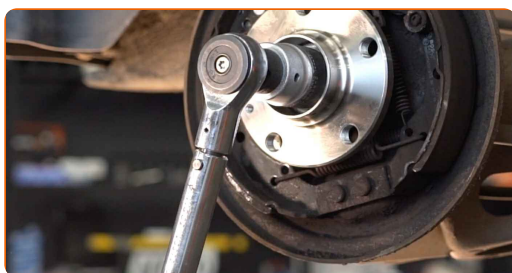
- 12 Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



- 13 Asenna uusi pyörännapa laakereineen.



- 14 Kiinnitä pyörännapa. Käytä 12-kulmaista hylsyä nro 30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 175 Nm vääntömomentilla.

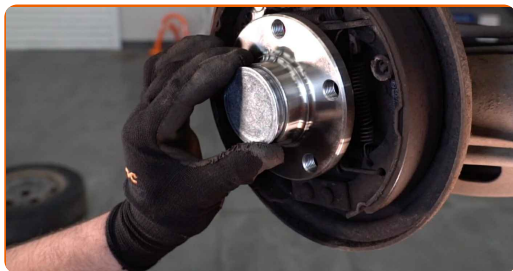


Vaihto: pyöränlaakerit – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Ammattilaiset suosittelevat:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.

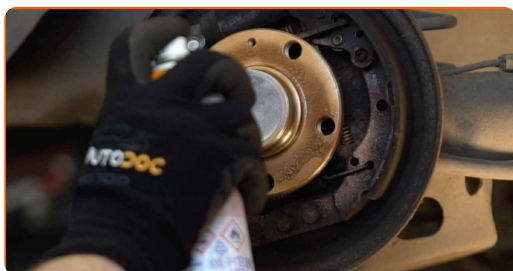
15

Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



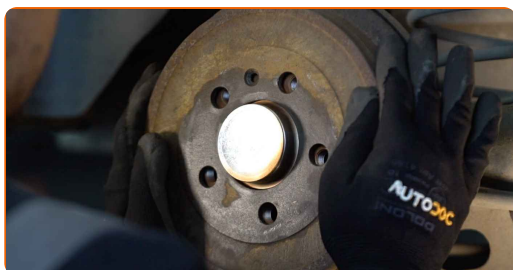
16

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



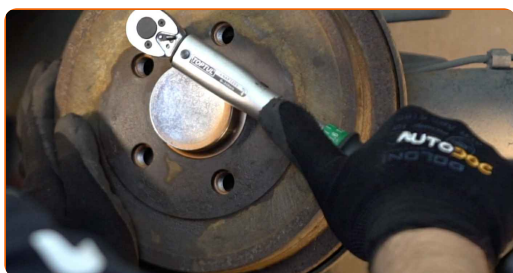
17

Asenna jarrurumpu paikoilleen ja kiristä se.



18

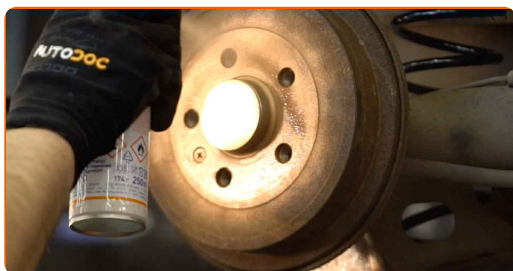
Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.



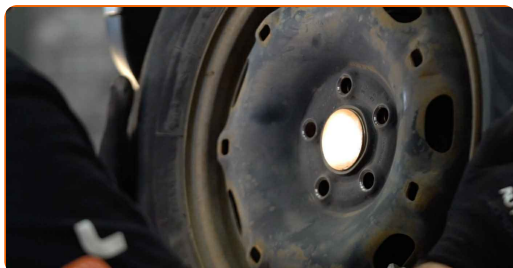
19 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



20 Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



21 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

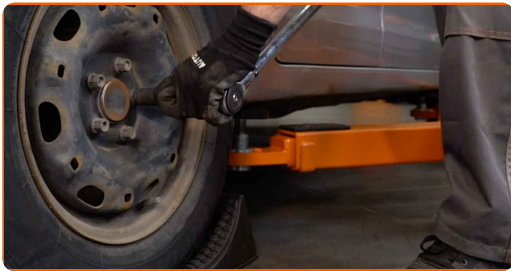
- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4)

22 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



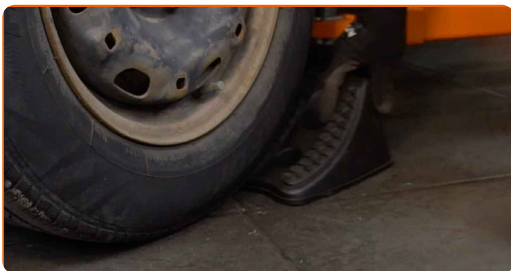
23

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



24

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 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 väärynmärtämisen 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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.