



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

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

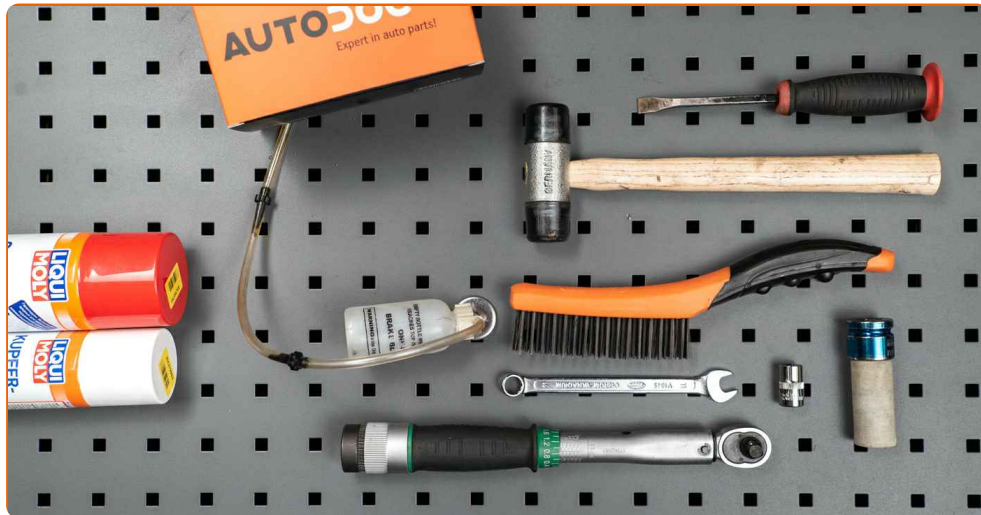
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

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, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.6, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.6 Total Flex

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

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



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 11
- Hylsyavain nro 11
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jarrujen ilmaussarja
- Kuminuija
- Nestesäiliö
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

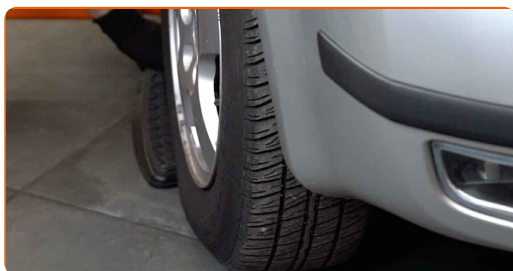
Vaihto: jarruletku – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Ammattilaiset suosittelevat:

- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla olevien oikean ja vasemman jarruletkun suhteen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

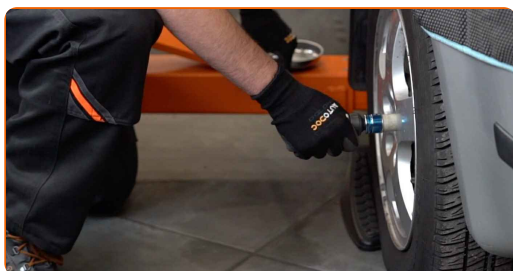
VAIHTO: JARRULETKU – VW FOX HATCHBACK (5Z1, 5Z3, 5Z4). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.



3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton keula ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

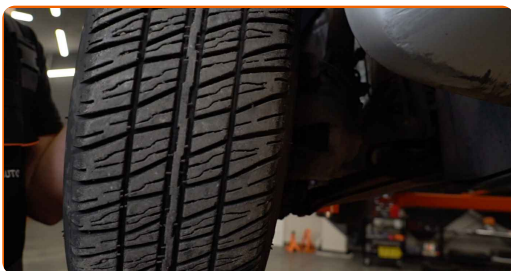


AUTODOC suosittelee:

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

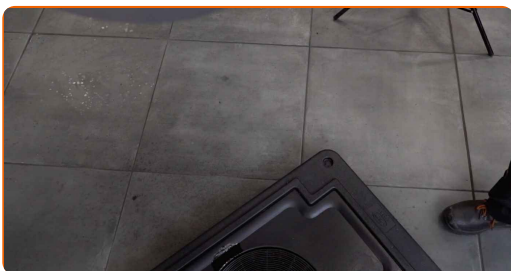
6

Irrota pyörä.



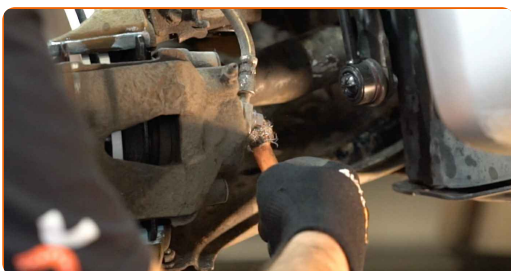
7

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



8

Puhdista alue, jossa jarruletku on liitetty jarrusatulaan ja jarrupiirin putkeen. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

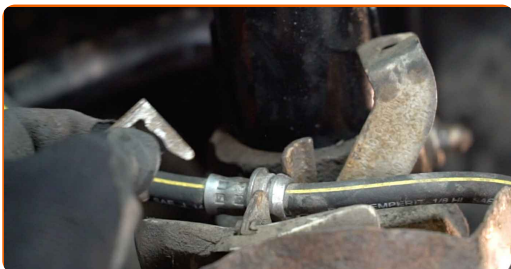


Vaihto: jarruletku – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

9

Irrota kiinnike, joka liittää jarruletkun iskunvaimentimeen. Käytä sorkkarautaa.

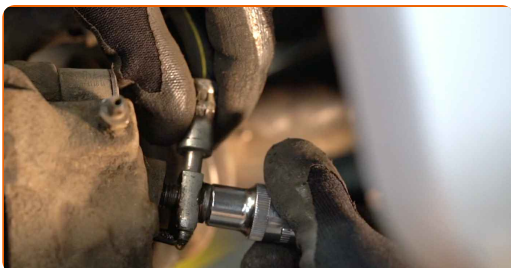


10

Irrota jarruletku iskunvaimentimesta.

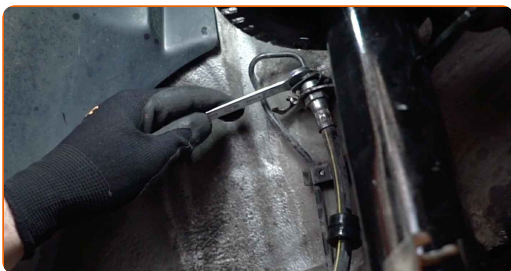
11

Irrota jarruletku jarrusatulasta. Käytä hylsyä nro 11. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

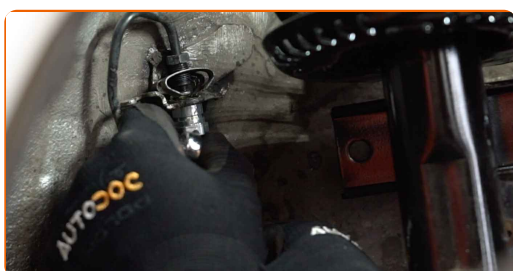
Ruuvaa irti kiinnike, joka liittää jarruletkun jarrupiirin putkeen. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



13 Poista jarruletku.



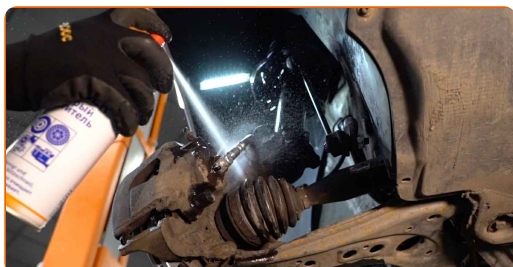
14 Ruuvaa jarruletku kiinni jarrupiirin putkeen. Käytä yhdistelmäavainta nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.



15 Kiristä kiinnike, joka yhdistää jarrujohdon jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



16 Puhdista jarruletkun asennuskohta jarrupiirin putkessa. Puhdista jarruletkun asennuskohta jarrusatulassa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

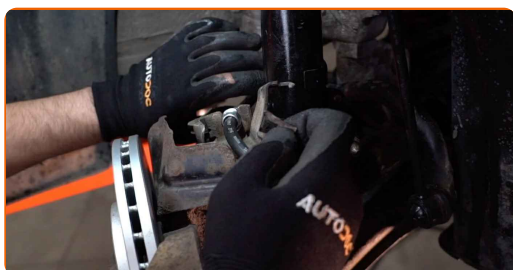


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarruletku – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

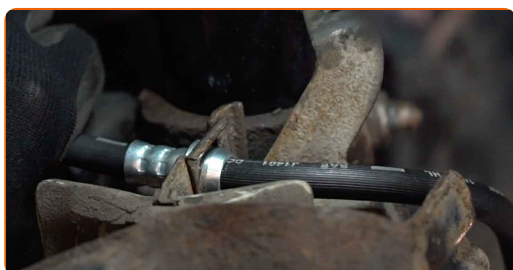
17

Kiinnitä jarruletku joustintukeen.



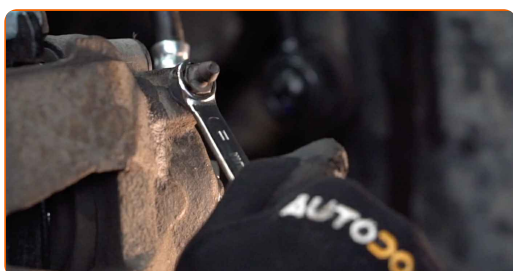
18

Kiinnitä jarruletkun tukirengas. Käytä kuminuijaa.



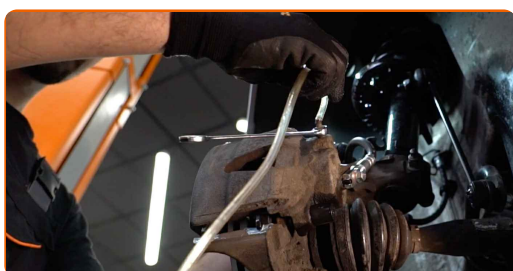
19

Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



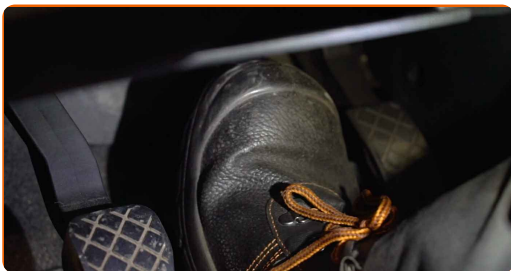
20

Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.



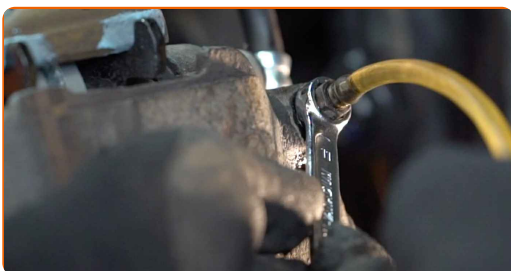
21

Paina jarrupoljinta muutaman kerran poistaaksesi ilman järjestelmästä.



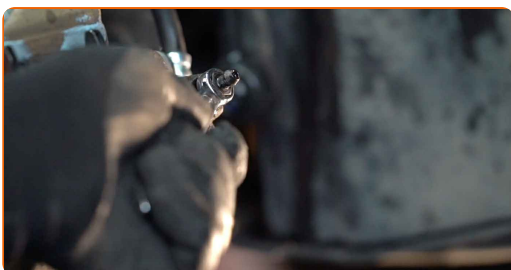
22

Kiristä jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



23

Irrota jarrun ilmaussarjan letku.



24

Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

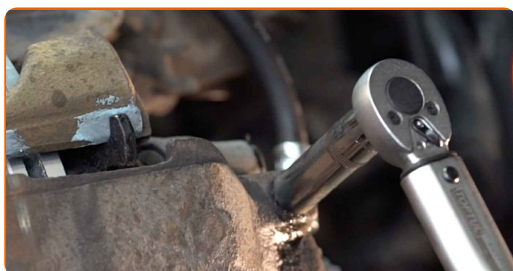


Vaihto: jarruletku – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

25

Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä hylsyä nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



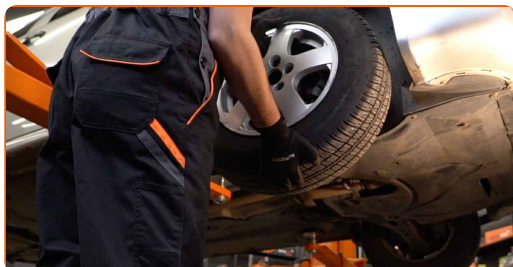
26

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä teräsharjaa. Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



27

Asenna pyörä.



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

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

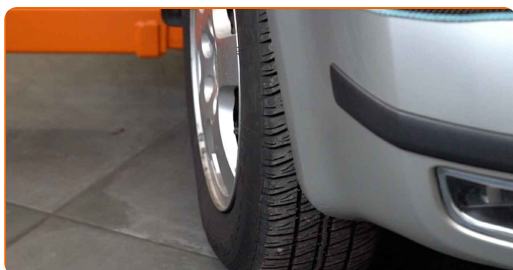
28 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



30 Poista tunkit ja kiilat.



31 Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.



32 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRULETKU: 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 vääринymmärtämisen 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 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.