



Kuinka vaihtaa
jarrusatula taakse
SKODA FABIA StW
(**NJ5**)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SKODA FABIA StW (NJ5) 1.0, SKODA FABIA StW (NJ5) 1.2 TSI, SKODA FABIA StW (NJ5) 1.4 TDI, SKODA FABIA StW (NJ5) 1.6, SKODA FABIA StW (NJ5) 1.0 TSI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**VAIHTO: JARRUSATULA – SKODA FABIA STW (NJ5).
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 11
- Yhdistelmäavain nro 15
- Kuusiokolokärki nro H6.
- Hylsyavain nro 11
- Hylsyavain nro 13
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Nestesäiliö
- Siirtoleukapihdit
- Jarruletkun klemmari
- Jarrujen ilmaussarja
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrusatula – SKODA FABIA StW (NJ5). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRUSATULA – SKODA FABIA STW (NJ5). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.

3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.

5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SKODA FABIA StW (NJ5)

6

Irrota pyörä.



7

Puhdista kohta, jossa jarruletku kiinnittyy jarrusatulaan sekä liukutappien alue. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – SKODA FABIA StW (NJ5). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

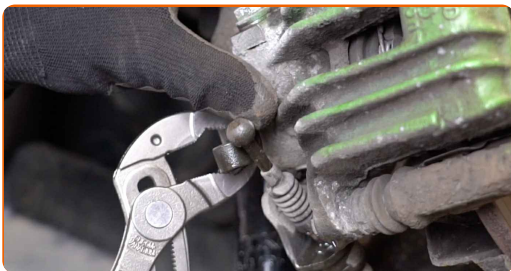
8

Irrota käsijarruvaijerin tukirengas. Käytä sorkkarautaa.



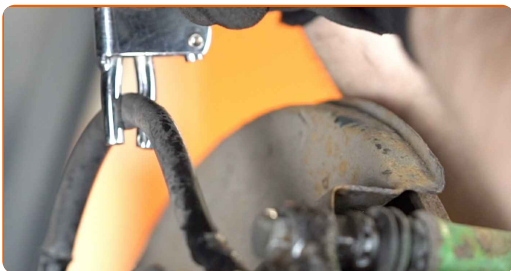
9

Irroita seisontajarrun vaijeri jarrusatulasta. Käytä siirtoleukapihtejä. Vapauta käsijarrun kaapeli.



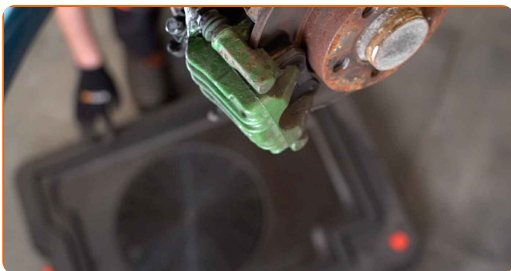
10

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



11

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



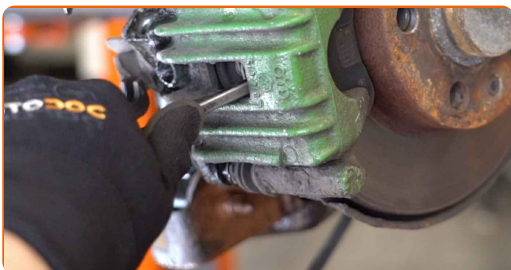
12

Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



13

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



14 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



15 Irroita jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: jarrusatula – SKODA FABIA StW (NJ5). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun vaihdat jarrusatulaa, on suositeltavaa tarkastaa jarruletku vaurioiden varalta ja tarpeen vaatiessa vaihtaa se uuteen.
- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.
- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liukutappeja, käytä vanhoja tappeja.

16

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



Huomio!

- Asenna jarrusatula aloittamalla sen alemmasta osasta.
- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

17

Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



18

Ruuvaa jarruletkun tulppa irti. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä kiintolenkkiavainta.



19

Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – SKODA FABIA StW (NJ5). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

20

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 13.



21

Kiristä kiinnike, joka yhdistää jarrujohdon jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



22

Irrota jarruletkun kiinnitin.



23 Irrota jarrusatulan ilmausruuvin korkki.



24 Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



25 Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.



26 Asenna käsijarruvaijeri jarrusatulan kannakkeeseen. Käytä siirtoleukapihtejä.



27 Varmista käsijarruvaijerin kiinnitys tukirenkaalla.



- 28** Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.



- 29** Kiristä jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



- 30** Irrota jarrun ilmaussarjan letku.



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



- 32** Kiinnitä jarrusatulan ilmausruuvin korkki.



33

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



34

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

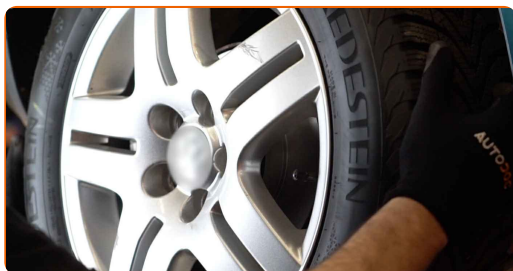


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – SKODA FABIA StW (NJ5). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

35

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. SKODA FABIA StW (NJ5)

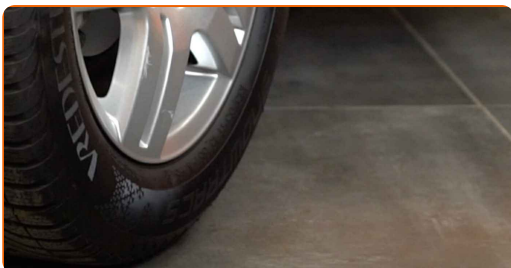
36 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



38 Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

39

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRUSATULA: 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.