



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **AUDI A4 B9**
Avant (8W5, 8WD)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

i Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 2.0 TFSI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 2.0 TDI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 2.0 TDI quattro, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 3.0 TDI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 1.4 TFSI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 2.0 TFSI g-tron, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 2.0 TFSI Mild Hybrid, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 35 TFSI Mild Hybrid, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 35 TDI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 40 TDI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 40 TDI quattro, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 30 TDI, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 40 TFSI g-tron, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 40 TFSI Mild Hybrid quattro, (+ 2)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

VAIHTO: JARRULEVYT – AUDI A4 B9 AVANT (8W5, 8WD). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 15
- Yhdistelmäavain nro 18
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 18
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Iskutaltta
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOC suosittelee:

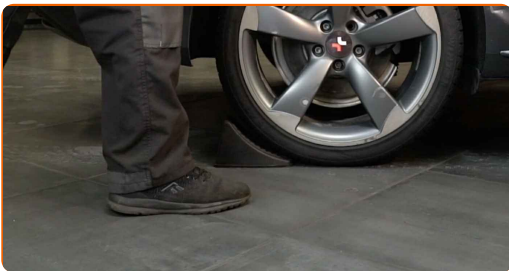
- Vaihda jarrulevyt AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRULEVYT – AUDI A4 B9 AVANT (8W5, 8WD). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Aseta seisontajarrujärjestelmä huoltotilaan.

3 Tue pyörät kiiloilla.



4 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



5 Nosta auton perä ylös ja tue se.

6 Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD)

7 Irrota pyörä.



8 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



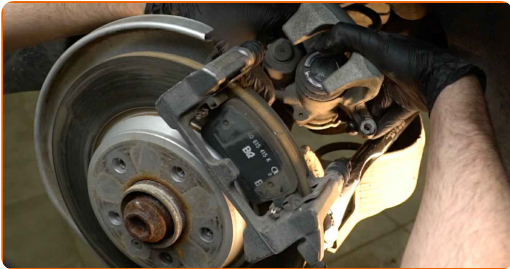
9 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



11 Irroita jarrusatula.



Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOCin asiantuntijat 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.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

12

Irroita jarrupalat.



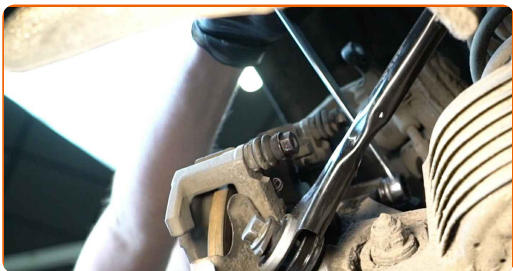
13

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



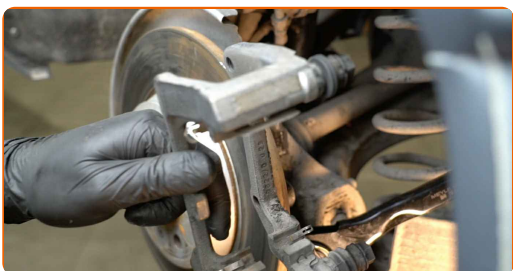
14

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 18.



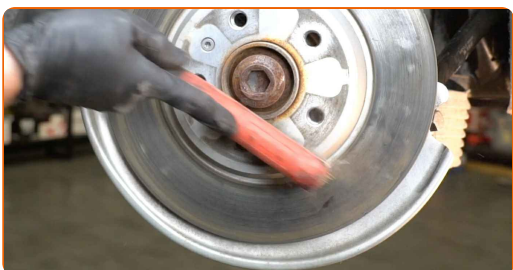
15

Irroita jarrusatulan kehikko.



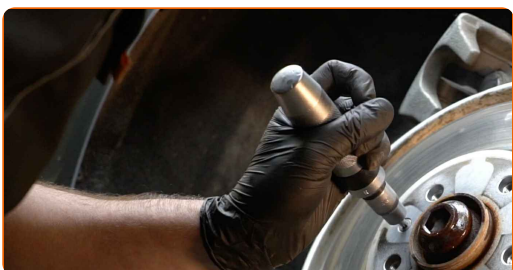
16

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



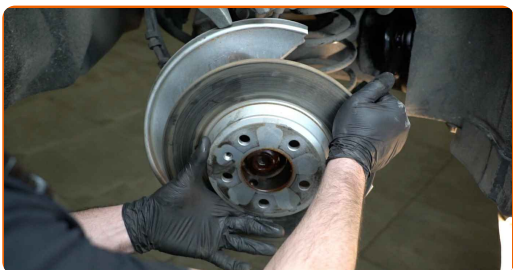
17

Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutalttaa.



18

Irroita jarrulevyt.



19

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



20

Asenna jarrulevyt.



21

Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 5 Nm vääntömomentilla.



22

Irrota jarrupalojen kiinnitysrousset.



23

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

24

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



25

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

26

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

27

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökälua.



28

Asenna jarrupalojen kiinnitysrousset.



29

Asenna jarrupalat.



30

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



31

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparilahnaa.



32

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

33

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD)

34

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



35

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



36

Poista tunkit ja kiilat.



37

Deaktivoi seisontajarrujärjestelmän huoltotila.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

38

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

39

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!

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen 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 vääränlaisesta 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.