



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

SAMANKALTAINEN 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) 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) 45 TDI quattro, 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) 30 TDI Mild Hybrid, AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) 35 TDI Mild Hybrid, (+ 4)

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). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 21
- Torx-kärkihylysy T30
- Vannehylysy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Iskutaltta
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

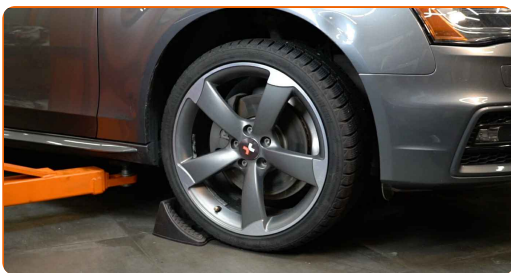
Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

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.



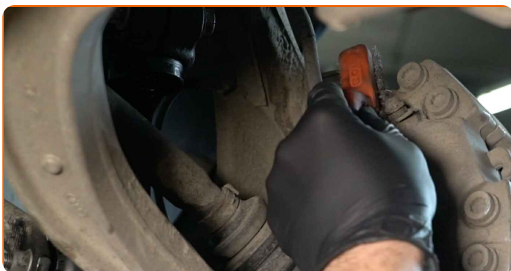
Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOC suosittelee:

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

6 Irrota pyörä.

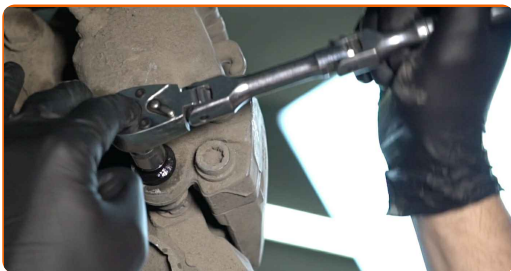


7 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



8

Irraita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



10

Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



11

Irraita jarrusatula.

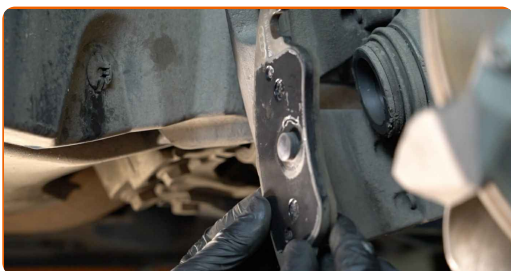


Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). Ammattilaiset suosittelevat:

- 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 irroittamisen 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.

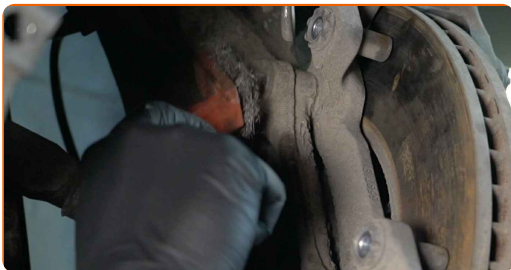
12

Irroita jarrupalat.



13

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



14

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kierreleuan väännintä.



15

Irroita jarrusatulan kehikko.



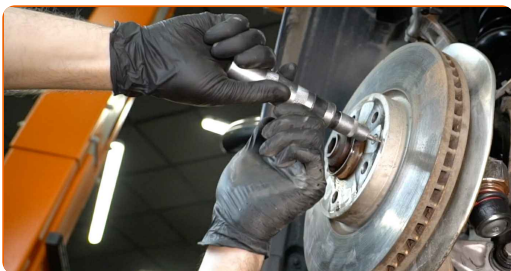
16

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



17

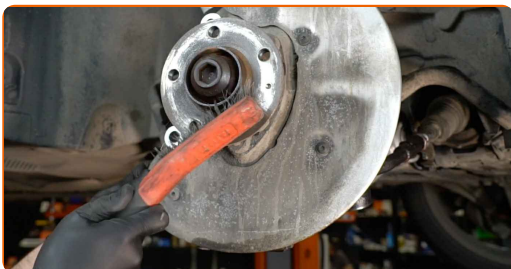
Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutalttaa.



18 Irroita jarrulevyt.



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



20 Asenna jarrulevyt.

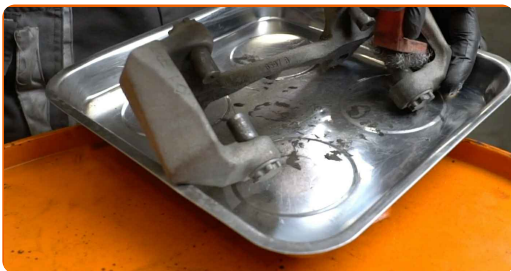


21 Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 5 Nm vääntömomentilla.



22

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

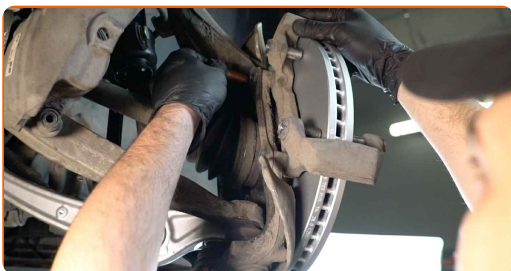


AUTODOC suosittelee:

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

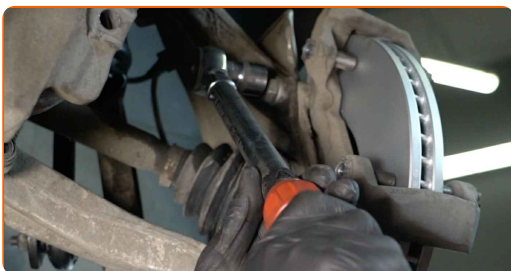
23

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



24

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 196 Nm vääntömomentilla.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

25

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

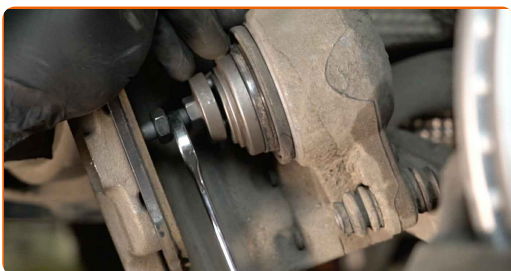


Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

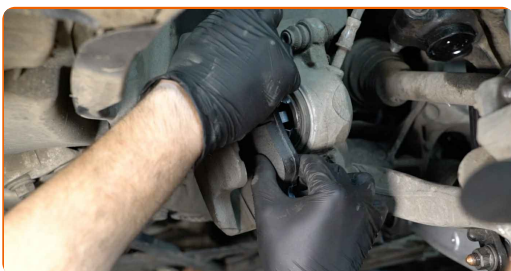
26

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.

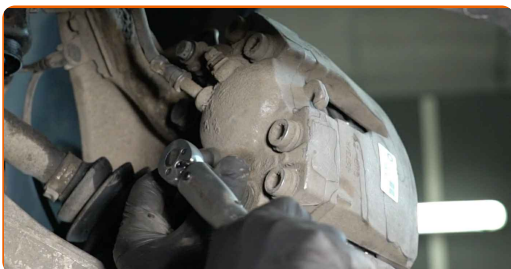


27

Asenna jarrupalat.



- 28 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



- 29 Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen.



- 30 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



- 31 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

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

32 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

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

33 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



35 Poista tunkit ja kiilat.

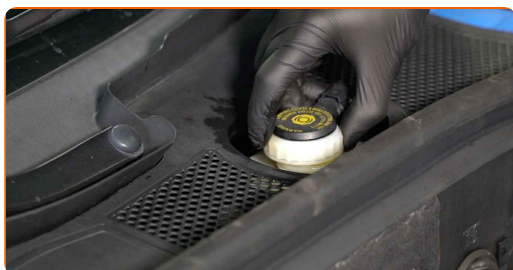


Vaihto: jarrulevyt – AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

36

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- AUDI A4 B9 Avant (8W5, 8WD) – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

37

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!

JARRULEVYT: 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 väärintymmärtämisen 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 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.