



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **AUDI A8 D3 (4E2,
4E8)**-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 4.2 quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.7 quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 4.0 TDI quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.0, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 6.0 W12 quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.0 TDI quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.2 FSI, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.2 FSI quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 4.2 TDI quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 4.2 FSI quattro, AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.0 quattro

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI

**VAIHTO: JARRULEVYT – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Torx-kärkihylsy T30
- Kuusiokolokärki nro h7.
- Hylsyavain nro 21
- Vannehylsy nro 17
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

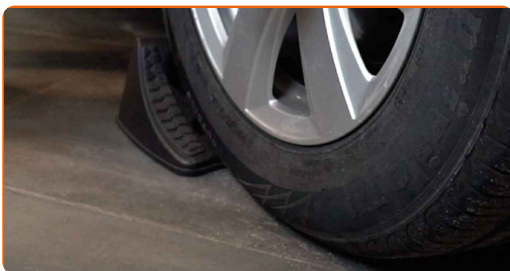
Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 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 A8 D3 (4E2, 4E8). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.

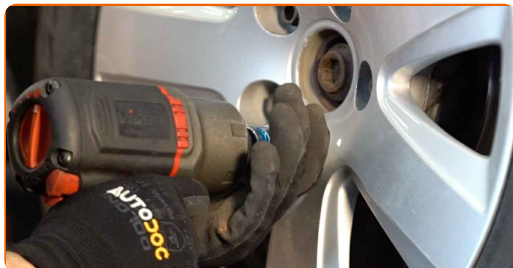


3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton keula ylös ja tue se.

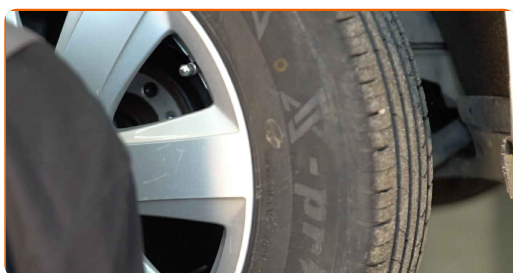
5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



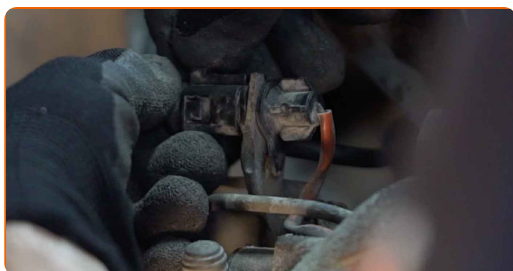
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI A8 D3 (4E2, 4E8)

6 Irrota pyörä.



7 Irroita jarrupalat kulumanilmaisimesta. Käytä sorkkarautaa.



Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

8 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



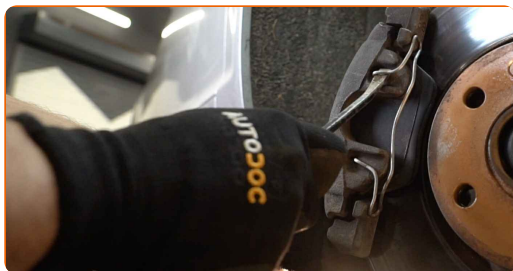
9 Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



10 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä kiintolenkkiavainta.



11 Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa.



12 Irroita jarrusatula.

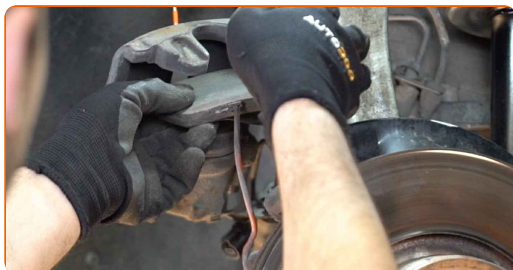


Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

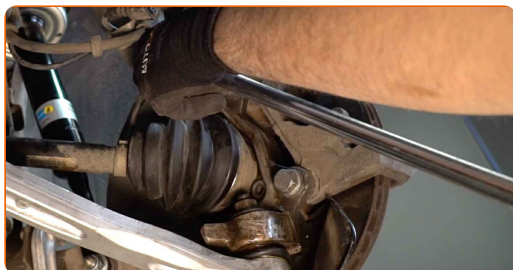
- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

13

Irroita jarrupalat.

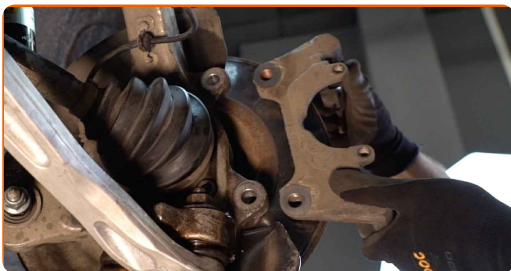
**14**

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



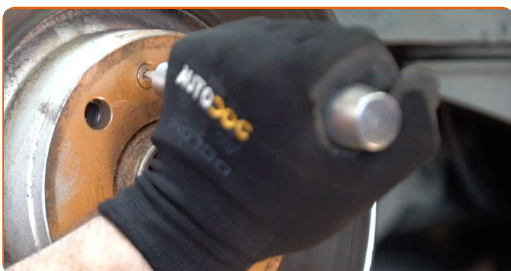
15

Irroita jarrusatulan kehikko.



16

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

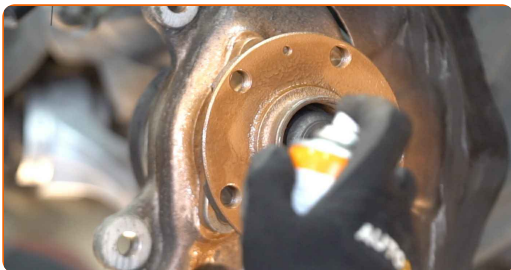


17

Irroita jarrulevyt.

18

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

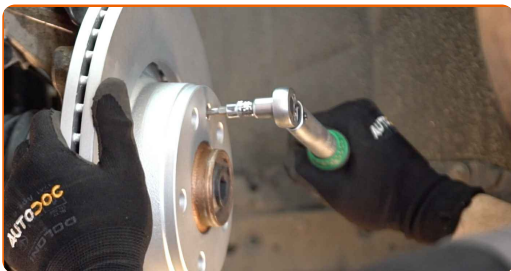


19

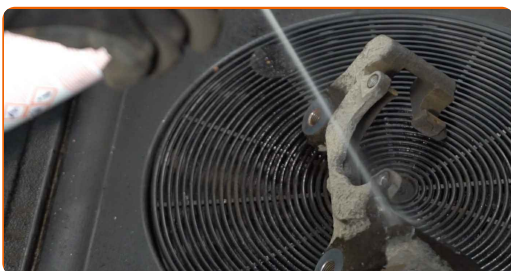
Asenna jarrulevyt.



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



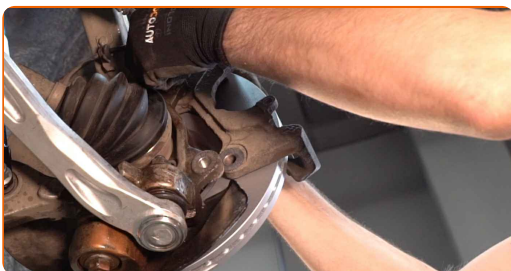
21 Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



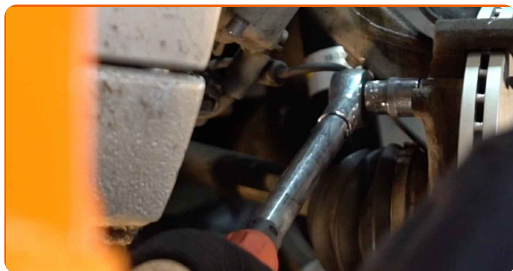
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

22 Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



23 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 190 Nm vääntömomentilla.



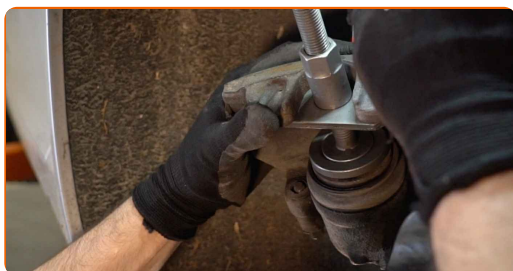
24 Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Ammattilaiset suosittelevat:

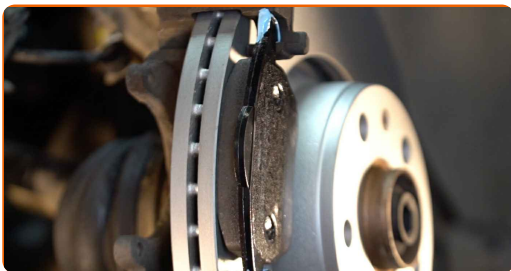
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

25 Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



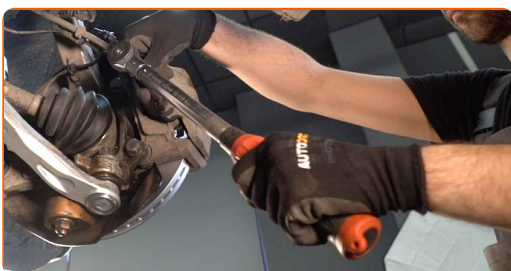
26

Asenna jarrupalat.



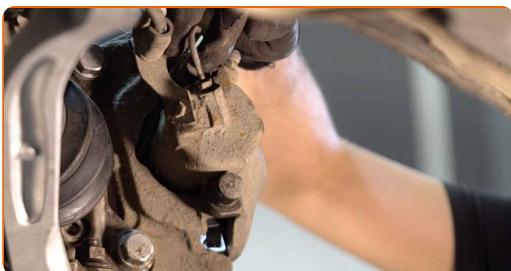
27

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



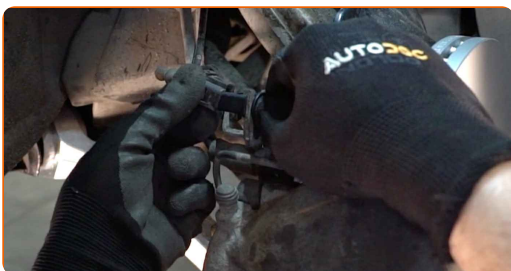
28

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



29

Kiinnitä jarrupalojen kulumanilmaisin.



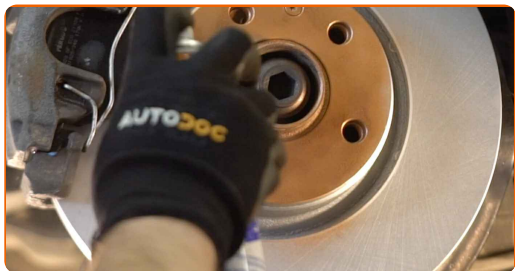
30

Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen. Käytä sorkkarautaa.



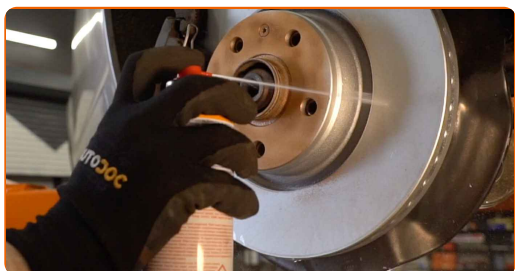
31

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



32

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

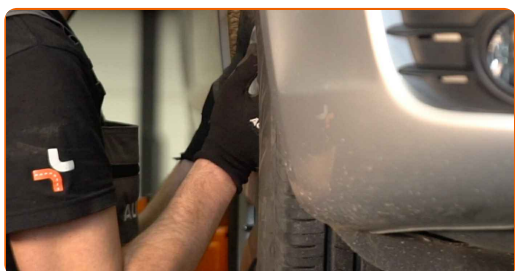


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

33

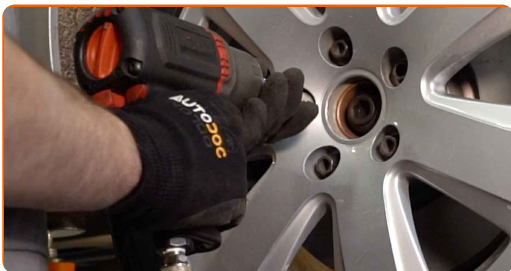
Asenna pyörä.



Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

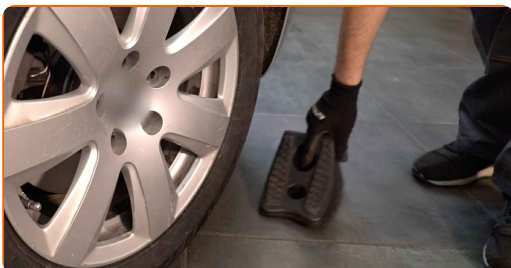
34 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



36 Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

37 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.

Vaihto: jarrulevyt – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

38

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 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 autonosien 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.