



Kuinka vaihtaa
jarrusatula eteen **Audi**
A4 B6-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO

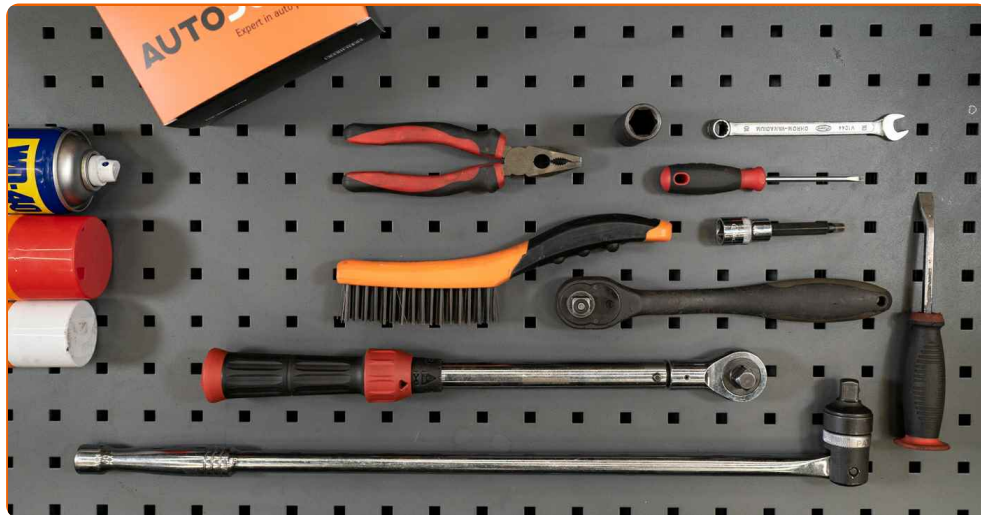
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, (+ 45)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI A4 B6. TYÖKALUT,
JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Avolenkkiavain nro 10
- Kuusiokolokärki nro H7.
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Pihdit
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Jarrujen ilmaussarja
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

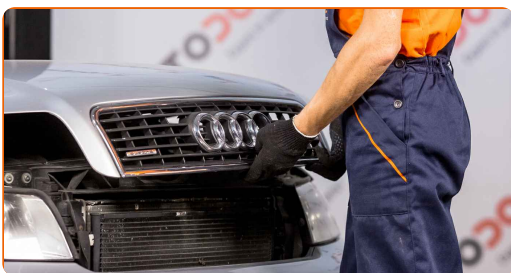
Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI A4 B6. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

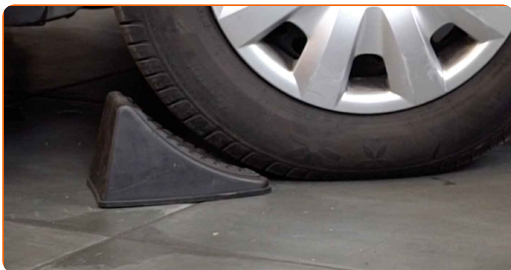
1

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.

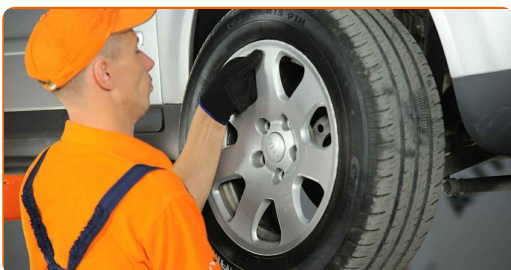
5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



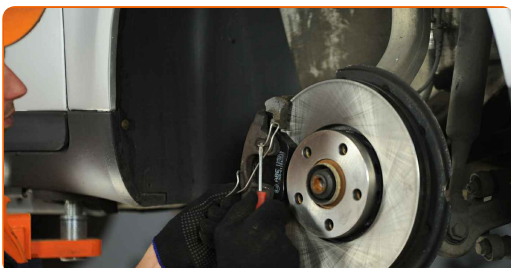
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Audi A4 B6

6 Irrota pyörä.

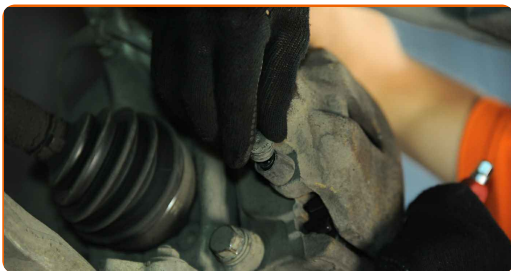


7 Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



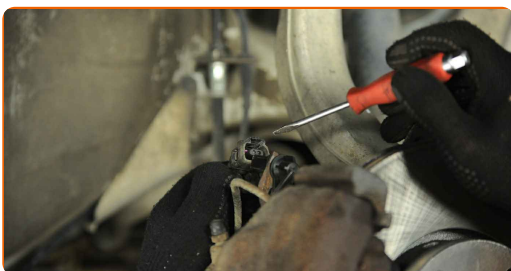
8

Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



9

Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



Huomio!

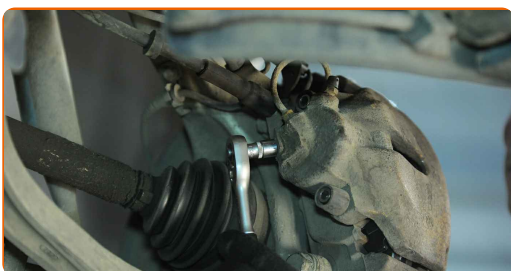
- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisen ilmaisimen anturia.

10

Puhdista kohta, jossa jarruletku kiinnittyy jarrusatulaan sekä liikutappien alue. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

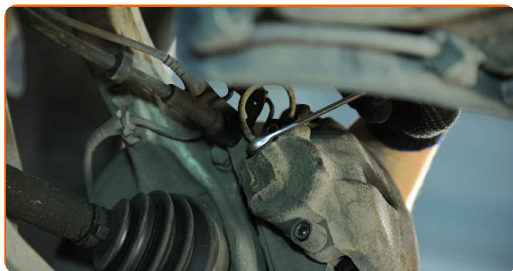
11

Ruuvaa irti kannake, joka yhdistää jarruletkun jarrusatulaan. Käytä avolenkkiavainta nro 10.



12

Irrota jarruletku jarrusatulasta. Käytä avolenkkiavainta nro 10.



Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tuki jarruputken avoin pää välittömästi estääksesi nestettä vuotamasta ja likaa pääsemästä hydraulikka järjestelmän sisälle.

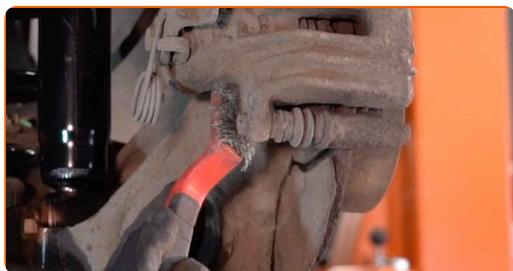
13

Irrota jarruletku yhdessä kannakkeen kanssa.



14

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

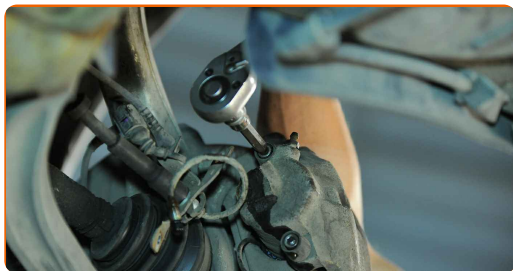


15

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

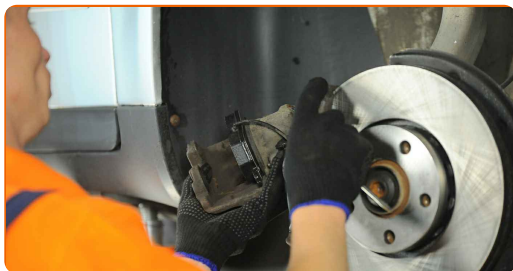
16

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



17

Irroita jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.

18

Irroita jarrupalat.



19

Irroita liikutapit jarrusatulasta. Käytä pihtejä.



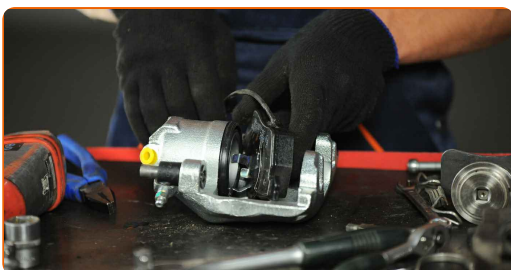
20

Asenna liikutapit uuteen jarrusatulaan.



21

Asenna jarrupalat.

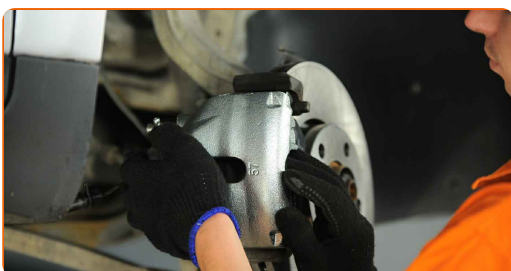


Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. Vinkki:

- Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne.

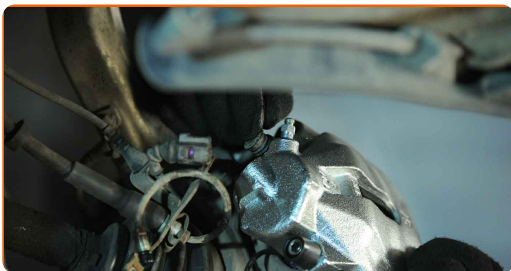
22

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



23

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



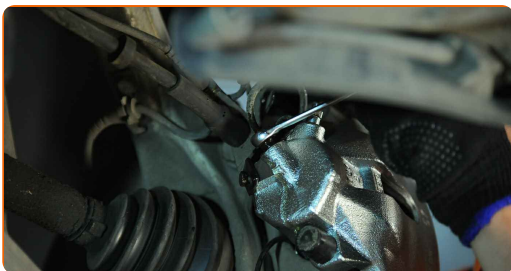
24

Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen. Käytä pihtejä.



25

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä avolenkkiavainta nro 10.



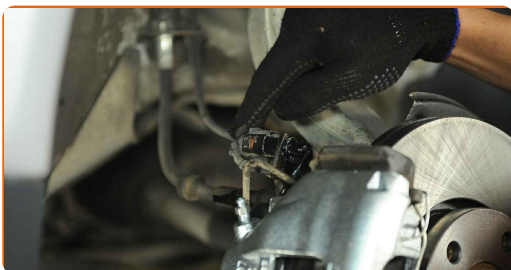
26

Kiinnitä jarruletkun kannatin. Käytä avolenkkiavainta nro 10.

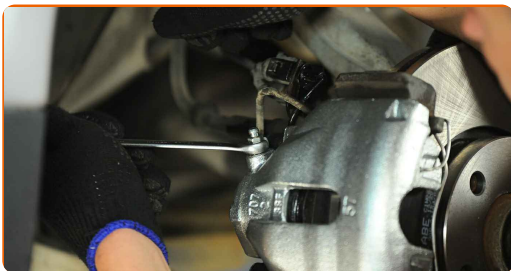


27

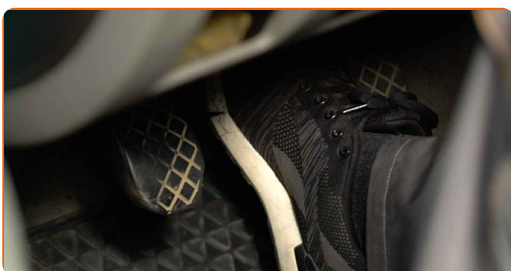
Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



28 Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 10.



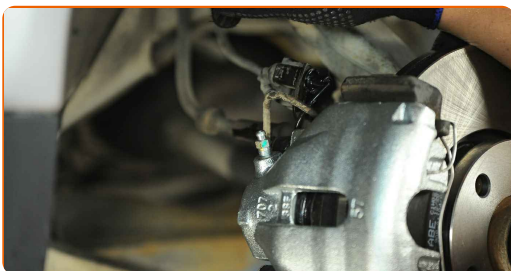
29 Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.



Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. AUTODOC suosittelee:

- Muista asettaa valumaventtiilin suojus paikoilleen.

30 Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



31 Irrota jarrun ilmaussarjan letku.

32

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



33

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

34

Asenna pyörä.



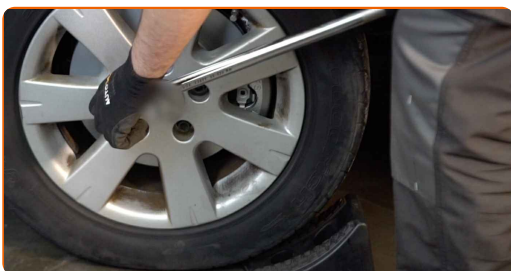
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Audi A4 B6

35 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



37 Poista tunkit ja kiilat.

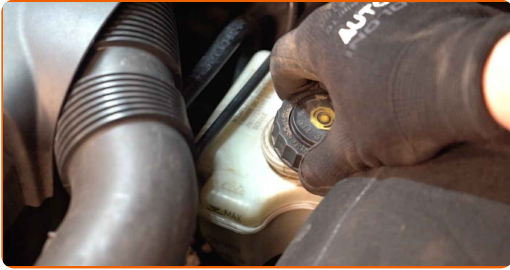


Vaihto: jarrusatula – Audi A4 B6. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

38

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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA AUDI-AUTOON

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT AUDI A4 B6 -MALLIIN

JARRUSATULA AUDI-AUTOON: OSTA NYT

JARRUSATULA AUDI A4 B6 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

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 vääryyden 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 vääränlaisesta 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 alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.