



Kuinka vaihtaa
jarrusatula eteen **AUDI**
TT Coupe (8J3)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI quattro, AUDI TT Coupe (8J3) 3.2 V6 quattro, AUDI TT Coupe (8J3) 1.8 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TDI quattro

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

**VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI TT COUPE (8J3).
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Momenttiavain
- Teräsharja
- Kuusiokolokärki nro H7
- Hylsyavain nro 11
- Kiintolenkkiavain
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Nestesäiliö
- Jarrurasva
- Vannehylsy nro 17
- Jarrukiila
- Jarruletkun klemmari
- Sorkkarauta

Osta työkaluja

Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). AUTODOCin vinkki:

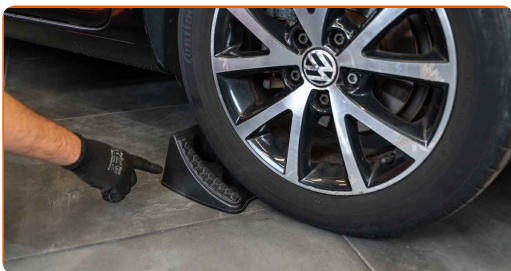
- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI TT COUPE (8J3). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti.

2 Irrota jarrunestesäiliön korkki.

3 Tue pyörät kiiloilla.



4 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



5 Nosta auton keula ylös ja tue se.

6

Ruuvaa pyöränpultit irti.

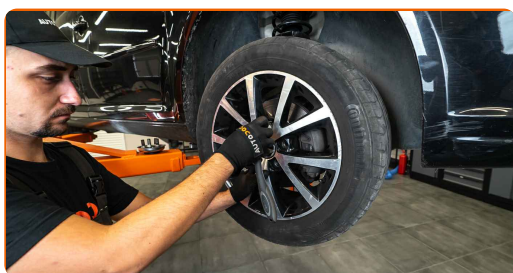


Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). AUTODOC suosittelee:

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

7

Irrota pyörä.



8

Irroita ABS anturin sähköinen pistoke. Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke. Irrota ABS-anturin liitin. Irrota jarrupalan kulumisenilmaisimen anturin liitin.

Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

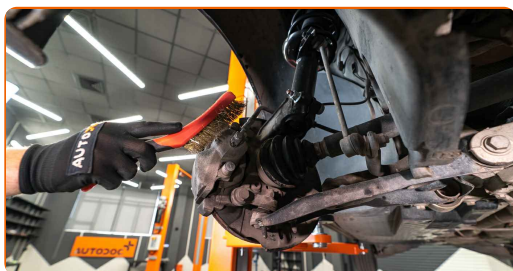
9

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



10

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



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

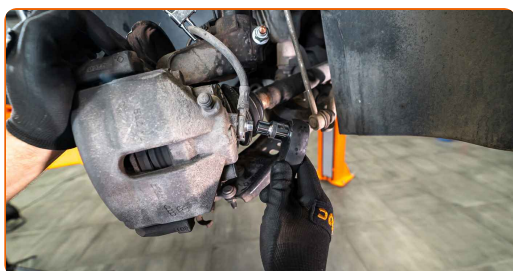
11.1

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.

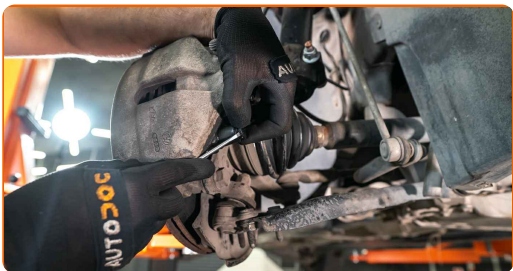


11.2

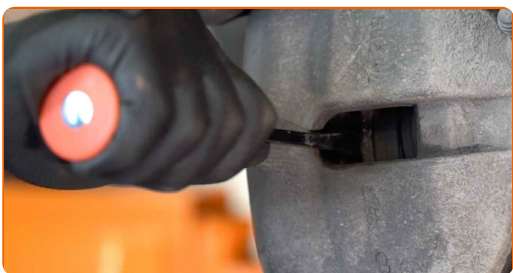
Irraita jarruletku jarrusatulasta. Käytä hylsyä nro 11. Käytä kiintolenkkiavainta. Siirrä jarruletku sivuun. Sido jarruletku auton runkoon koukulla tai rautalangalla.



12 Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset.



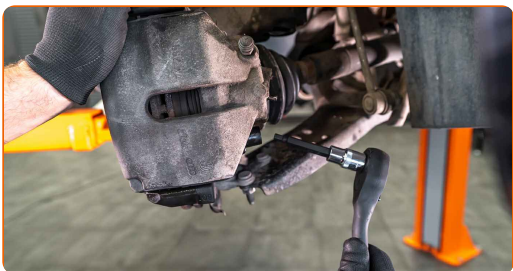
13 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



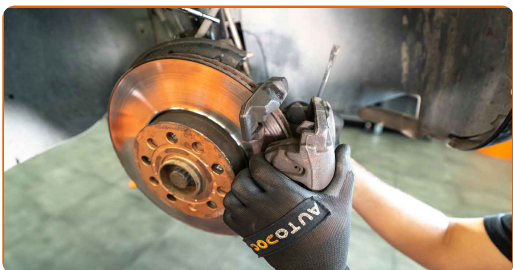
14 Irroita jarrusatulan jousen klipsu ruuvimeisseliä käyttäen.



15 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7.



16 Irroita jarrusatula.

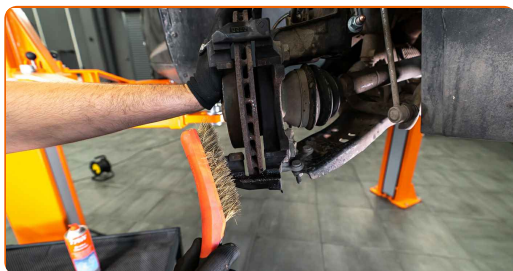


Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun vaihdat jarrusatulaa, on suositeltavaa tarkastaa jarruletku vaurioiden varalta ja tarpeen vaatiessa vaihtaa se uuteen.
- Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne.
- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.

17

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



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

18 Irroita liikutapit jarrusatulasta.

19 Puhdista jarrusatulan liikutapit ja liikutappien paikat vanhasta rasvasta, jos sellaista on. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). Vinkki:

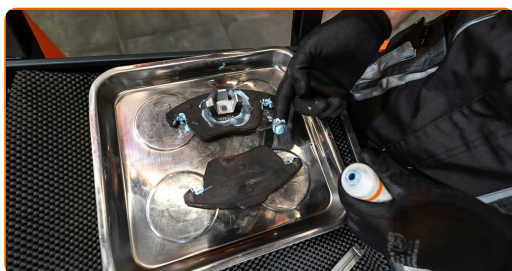
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

20 Voitele liikutapit erityisellä jarru rasvalla.

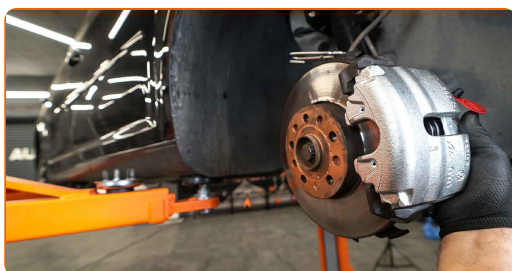
Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liikutappeja, käytä vanhoja tappeja.

21 Käsittele jarrupalojen ja jarrusatulan pidikkeen väliset kontaktipinnat. Levitä jarrurasvaa.



22 Asenna jarrusatula yhdessä jarrupalojen kanssa.



Huomio!

- Asenna jarrusatula aloittamalla sen alemmasta osasta.

23

Ruuvaa liukutapit kiinni.

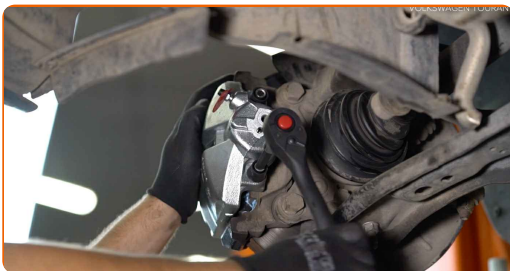


Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). AUTODOCin vinkki:

- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

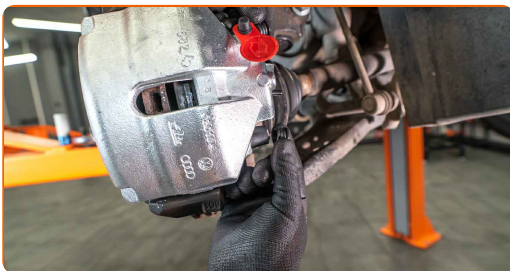
24

Kiristä liukutapit. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



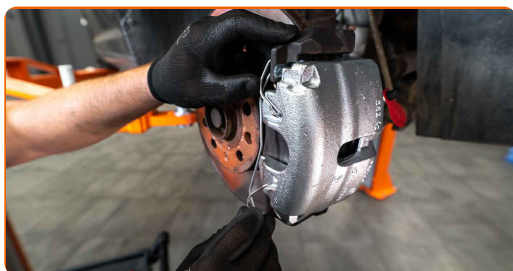
25

Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



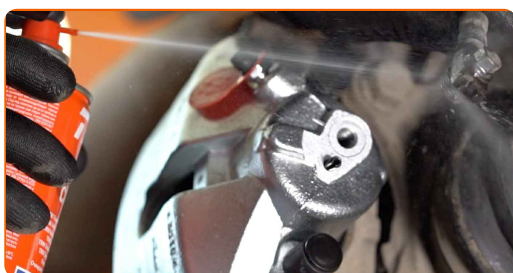
26

Asenna uusi jarrusatulan jousi.



27

Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

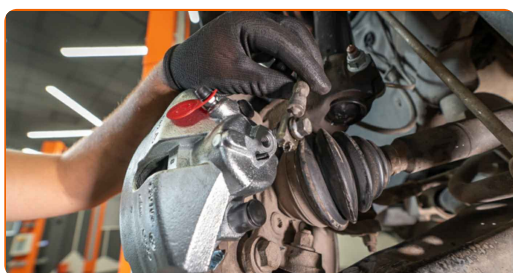


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

28

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



29

Irrota jarruputkipihdit.



30

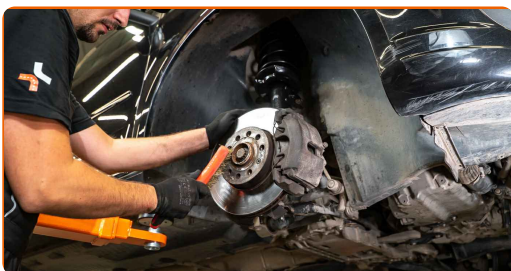
Kiinnitä Abs anturin sähköinen pistoke. Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.

Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8J3). AUTODOC suosittelee:

- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

31

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



32

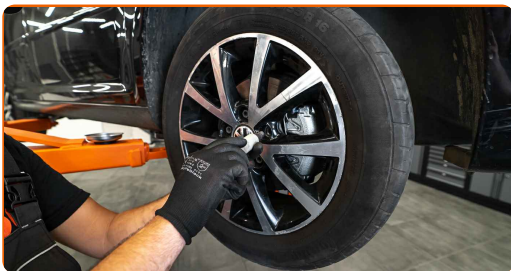
Asenna pyörä.



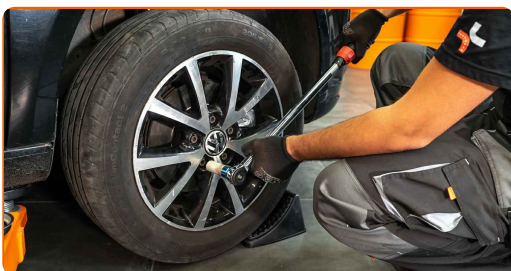
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI TT Coupe (8J3)

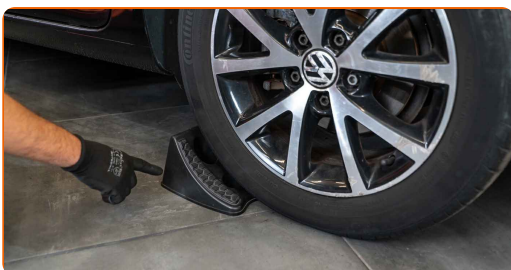
33 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



35 Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

36 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



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 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 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.