



Kuinka vaihtaa
jarrusatula eteen **AUDI**
TT Coupe (8N3)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

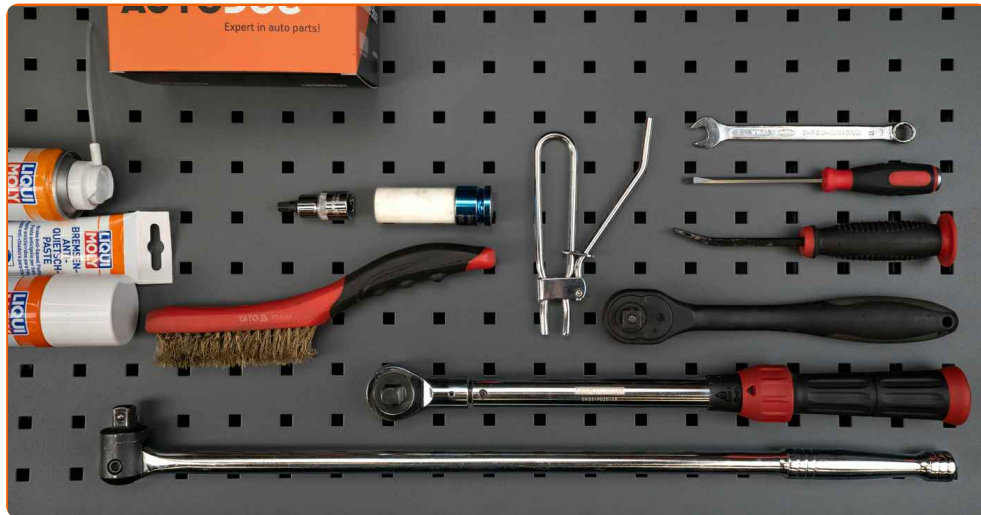
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T quattro

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW POLO (9N_) 1.4 16V

**VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI TT COUPE (8N3).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Momenttiavain
- Teräsharja
- Kuusiokolokärki nro H7.
- Yhdistelmäavain N°11
- Kiintolenkkiavain
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Jarrurasva
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Nestesäiliö
- Vannehylsy nro 17
- Sorkkarauta
- Jarrukiila
- Jarruletkun klemmari

Osta työkaluja

Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ AUDI TT Coupe (8N3) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

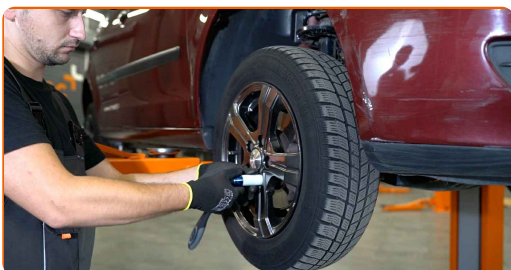
2 Tue pyörät kiiloilla.

3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton keula ylös ja tue se.

5 Ruuvaa pyöränpultit irti.

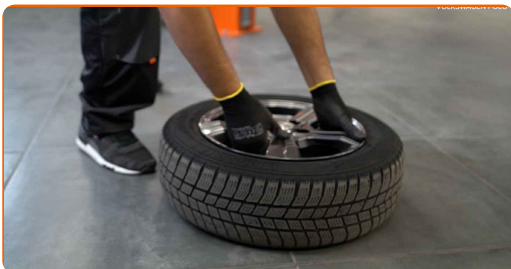


Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). Vinkki:

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

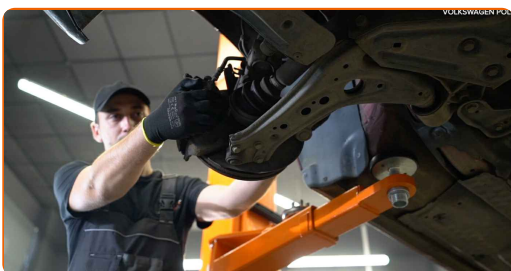
6

Irrota pyörä.



7

Käännä ohjausniveitä oikealle, jotta pääset käsiksi jarruletkun pulttiin ja jarrupalojen kulumisenilmaisimen anturiin.

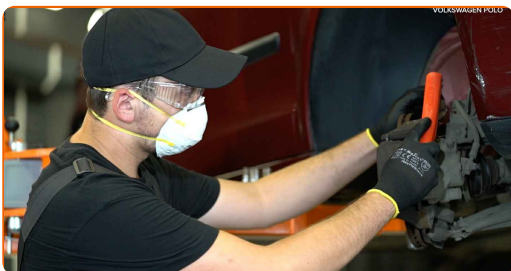


Huomio!

- Mikäli käytät tunkkia, kohdan nro 7 suorittaminen ei ole mahdollista.

8

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



Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

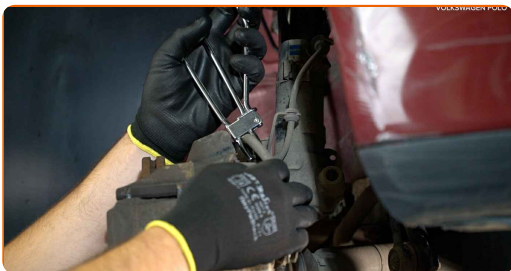
9

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



10

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.

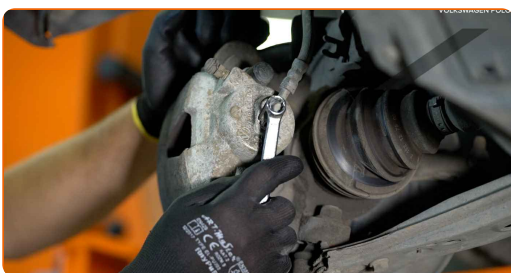


11

Irroita jarruletkun kannatin jarrusatulasta.

12

Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä yhdistelmäavainta nro 11. Siirrä jarruletku sivuun. Sido jarruletku auton runkoon koukulla tai rautalangalla.

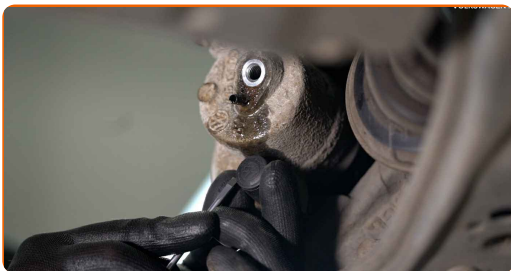


13

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

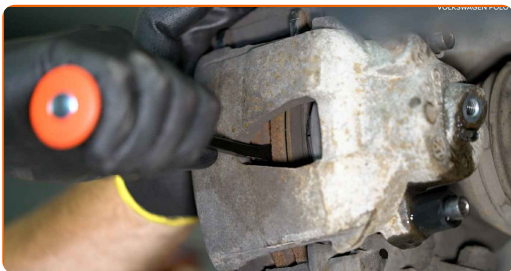
14

Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



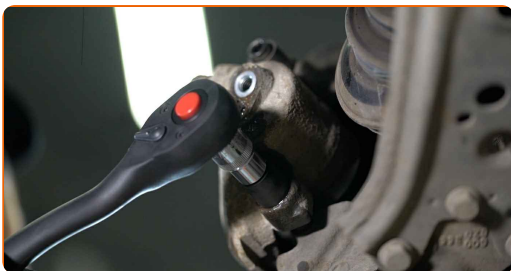
15

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



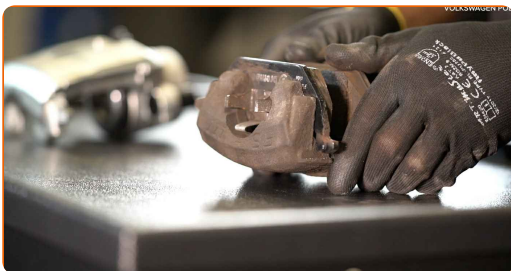
16

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



17

Irroita jarrusatula.

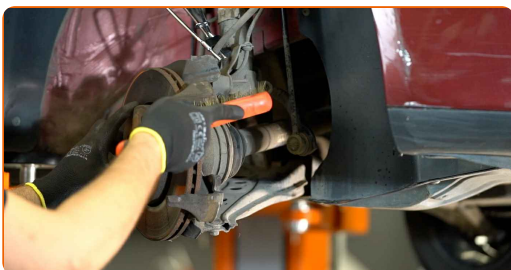


Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.
- Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne.

18

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

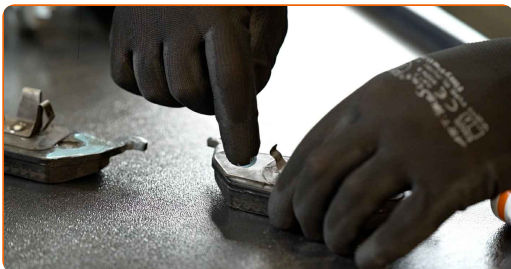


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

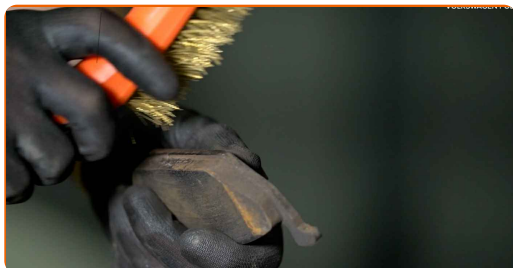
19

Käsittele jarrupalojen ja jarrusatulan pidikkeen väliset kontaktipinnat. Levitä jarrurasvaa.



20 Irroita liukutapit jarrusatulasta.

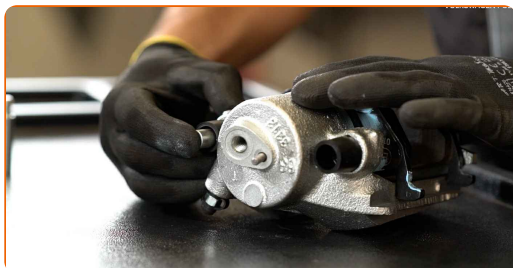
21 Puhdista jarrusatulan liukutapit ja liukutappien paikat vanhasta rasvasta, jos sellaista on. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

22 Voitele liukutapit erityisellä jarru rasvalla.



Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCin vinkki:

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

23

Asenna jarrusatula yhdessä jarrupalojen kanssa.

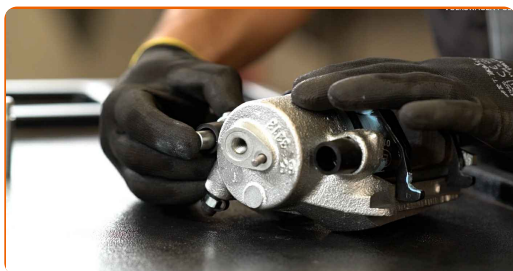


Huomio!

- Asenna jarrusatula aloittamalla sen alemmasta osasta.

24

Ruuvaa liukutapit kiinni.

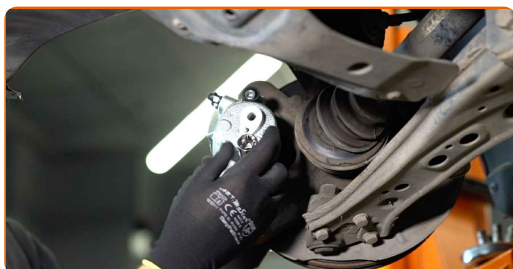


Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC suosittelee:

- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

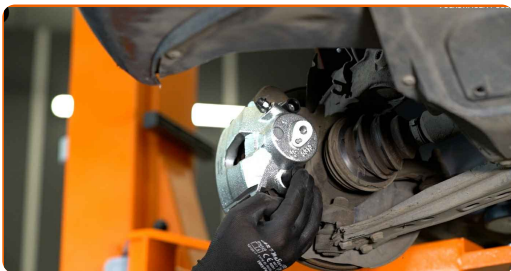
25

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



26

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



27

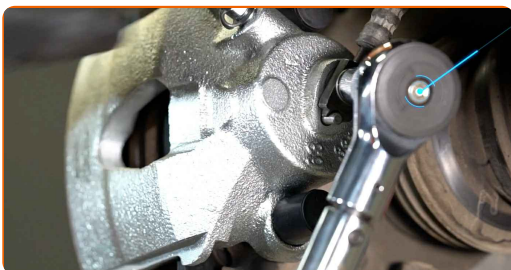
Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

28

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



Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCin vinkki:

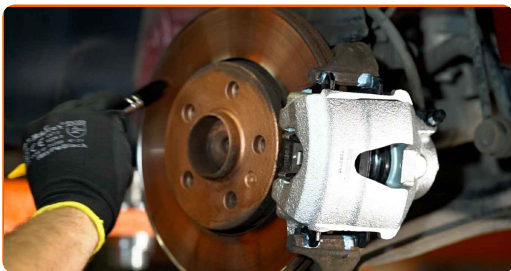
- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

29

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

30

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



31

Asenna pyörä.

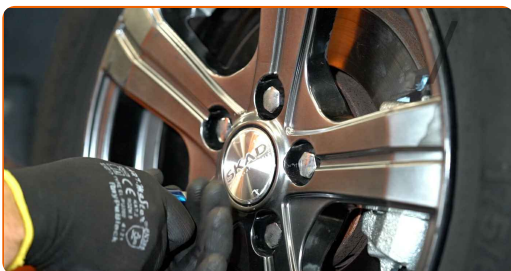


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI TT Coupe (8N3)

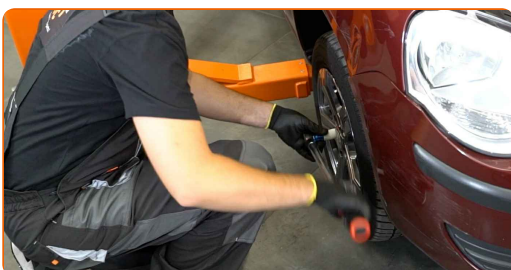
32

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



33

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



34

Poista tunkit ja kiilat.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrusatula – AUDI TT Coupe (8N3). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

35

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

(i) 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 GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.