



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **VW Touran 1T3-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW GOLF VI (5K1) 1.6 MultiFuel, VW GOLF VI (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf VI Cabriolet (517) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabriolet (517) 1.4 TSI, VW Golf VI Cabriolet (517) 2.0 GTI, VW Golf VI Cabriolet (517) 1.6 TDI, VW Golf VI Cabriolet (517) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW GOLF VI (5K1) 1.2 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.4 TSI, (+ 195)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRULEVYT – VW TOURAN 1T3. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- XZN-hylsy nro 14
- Torx-kärkihylsy T30
- Momenttiavain
- Kuminuija
- Kuparitahna
- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Vannehylsy nro 17
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt VW Touran 1T3 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.
- Huom! Kaikki työ VW Touran 1T3 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

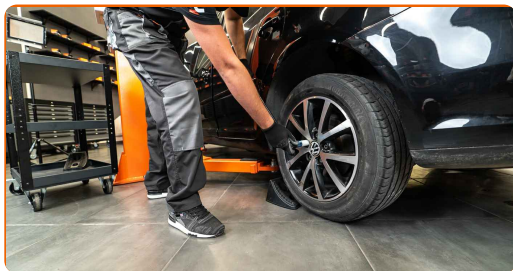


2

Tue pyörät kiiloilla.



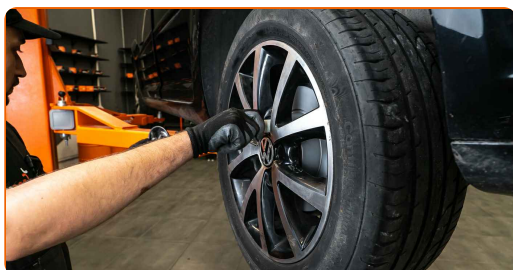
3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.



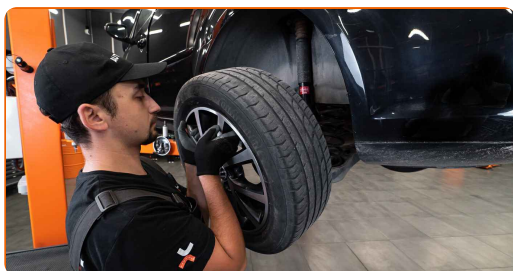
5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

6 Irrota pyörä.



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

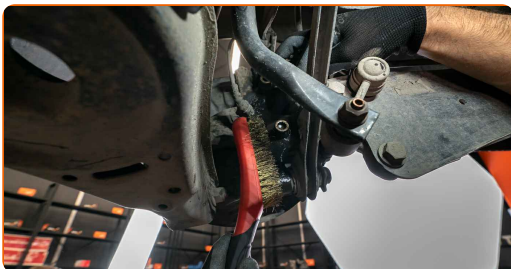
Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

- 8 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



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

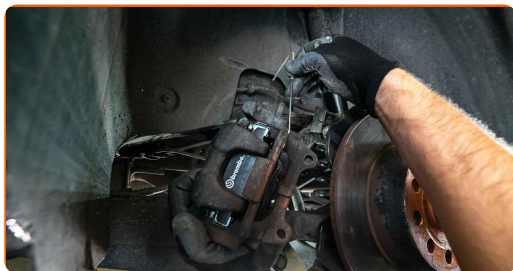


- 10 Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 14.



11

Irrota jarrusatula ja sen pidike.

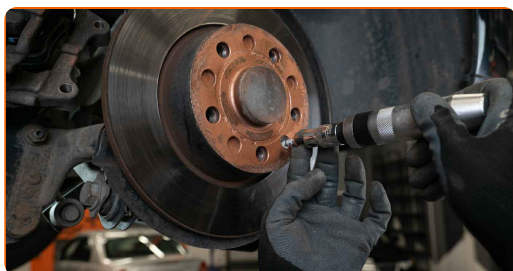


Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. AUTODOCin vinkki:

- 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.

12

Ruuvaa jarrulevyn pultit auki ja irroita se. Käytä Torx-avainta T30.



Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä tarvittaessa kuminuijaa.

13

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



14

Poista silikonirasva uudesta jarrulevystä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

15

Asenna jarrulevyt.



16

Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.



17

Puhdista jarrusatulan ja sen pidikkeen kiinnityspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

18 Asenna jarrusatula ja sen pidike.



19 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä XZN-hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



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

AUTODOC suosittelee:

- VW Touran 1T3 – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

21 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



22

Asenna pyörä.



Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. Ammattilaiset suosittelevat:

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

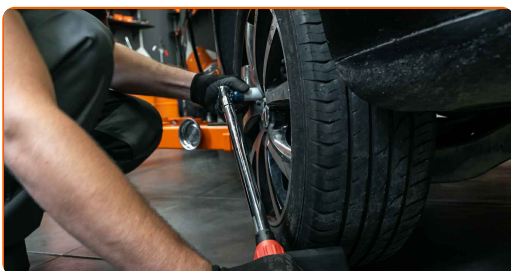
23

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



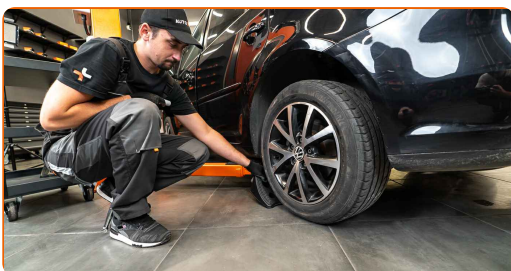
24

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



25

Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – VW Touran 1T3. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

26

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 AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA VW-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW TOURAN 1T3 -MALLIIN

JARRULEVYT VW-AUTOON: OSTA NYT

**JARRULEVYT VW TOURAN 1T3 -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 väärinymmärtämisen 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.