AUTODOC CLUB

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

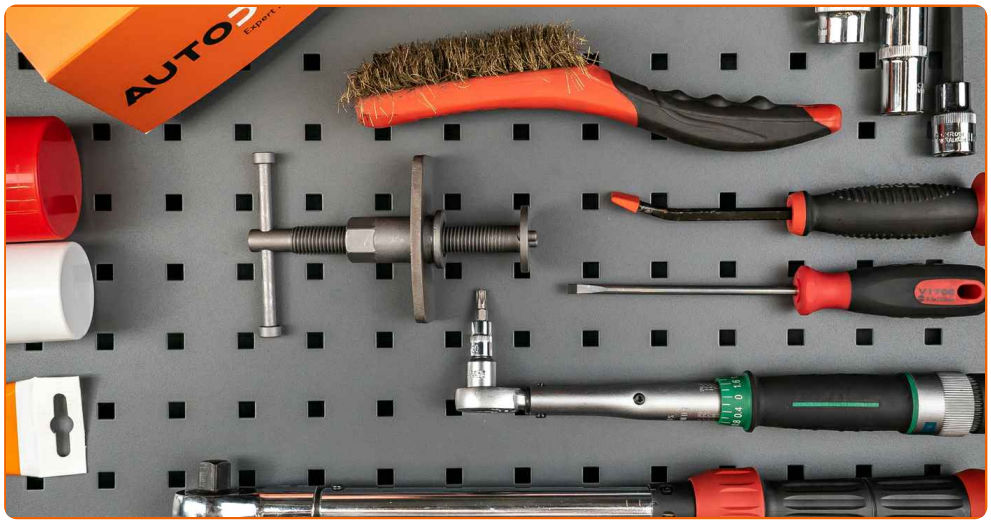
OHJEVIDEO

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF VI (5K1) 1.6 MultiFuel, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.2 TSI, 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) 2.0, (+ 167)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRULEVYT – VW TOURAN 1T3. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 21
- Kuusiokolokärki nro H7.
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Iskutaltta
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

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

- 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.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – VW Touran 1T3.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

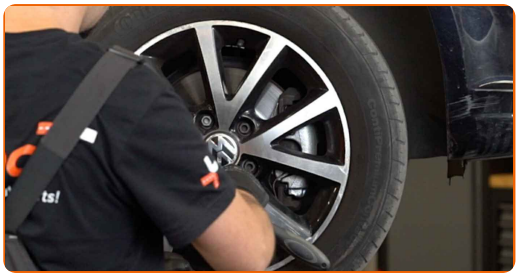
1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.

3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

4 Nosta auton keula ylös ja tue se.

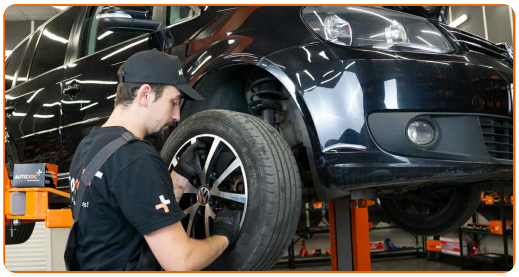
5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



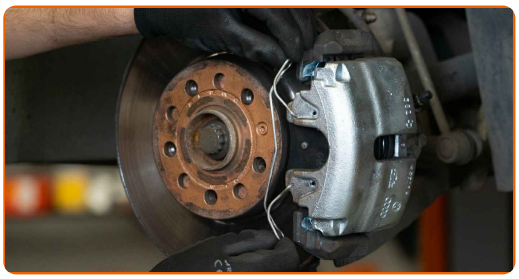
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Touran 1T3

6 Irrota pyörä.



7 Irrota jarrusatulan pidätinjousi. Käytä sorkkarautaa.



8 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

9 Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke. Irrota jarrupalan kulumisenilmaisimen anturin liitin.

Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

10 Irroita jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset.

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

12 Irroita jarrusatula.

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

- 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 irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

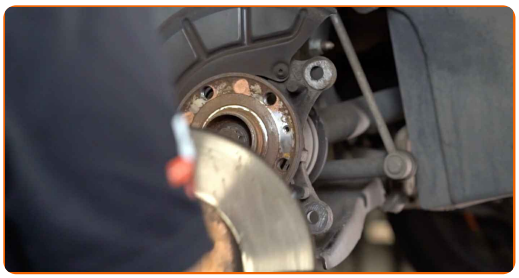
13 Irroita jarrupalat.

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

15 Irroita jarrusatulan kehikko.

16 Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutalttaa.

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 4 Nm vääntömomentilla.

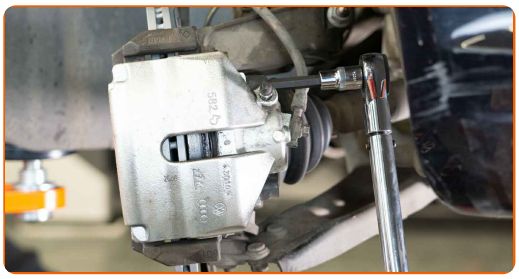
21 Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.

22 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 160 Nm vääntömomentilla.

23 Asenna jarrupalat.

24.1 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.

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



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

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

25 Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.

26 Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.

27 Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen.

28 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

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

29 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.

30 Asenna pyörä.

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

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

31 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

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

33 Poista tunkit ja kiilat.

AUTODOC suosittelee:

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

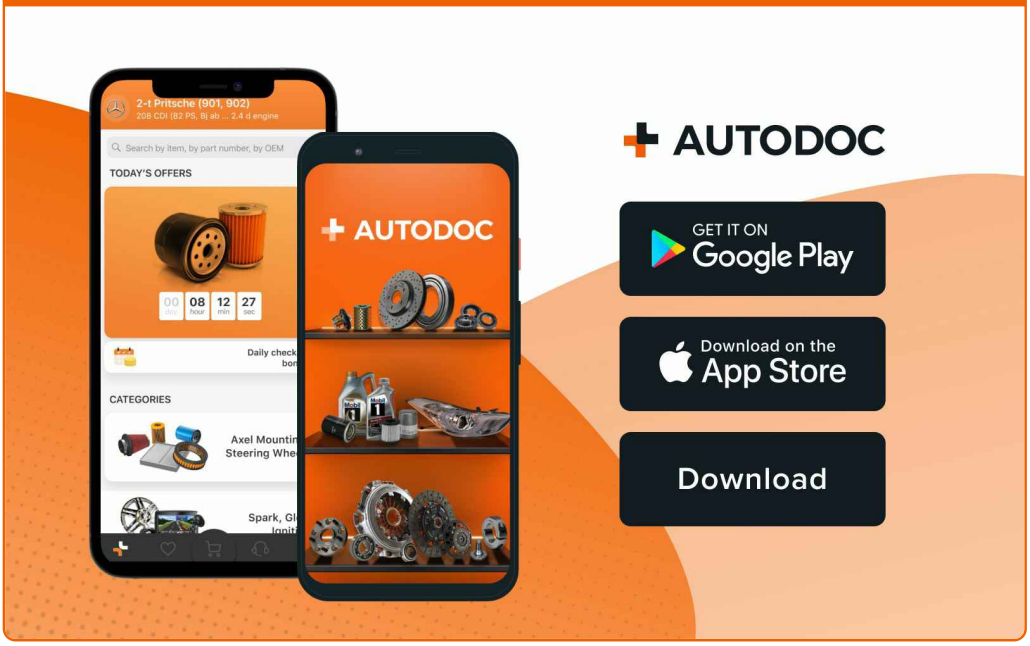
34 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

HYVÄÄ TYÖTÄ!

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC — LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

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

ⓘ VASTUUVAPAUS:

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 alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.