



Kuinka vaihtaa jarrulevyt  
eteen **VW Golf 3**-autoon  
– vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

 **Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Golf I Hatchback (17) 1.1, VW Golf I Cabriolet (155) 1.5, VW Golf I Hatchback (17) 1.5, VW Golf I Hatchback (17) 1.6, VW Golf I Hatchback (17) 1.6 TD, VW Jetta Mk1 (16) 1.5, VW Jetta Mk1 (16) 1.6, VW Jetta Mk1 (16) 1.6 D, VW Jetta Mk1 (16) 1.6 TD, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.3, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 Syncro, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 i Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 D, (+ 86)

---

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

## VAIHTO: JARRULEVYT – VW GOLF 3. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrupuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Kuusiokolokärki nro H7.
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehyly nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Jarrusatulan männän käänityökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

[OSTA TYÖKALUJA](#)

## AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt VW Golf 3 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 Golf 3 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

1

Aava 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:

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

**6**

Irrota pyörä.

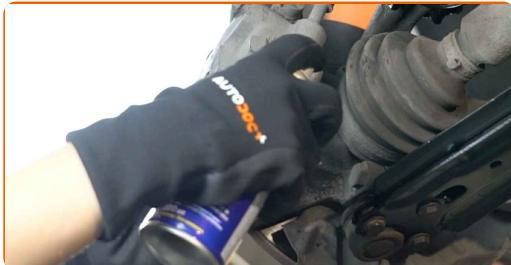
**7**

Irrota jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



8

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



9

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusikokoavainta nro H7. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Aava jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



11

Irrota jarrusatula.



## Vaihto: jarrulevyt – VW Golf 3. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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 jarrusyinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liukutapit ja liukutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

12

Irrota jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



13

Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

14

Irrota jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



**15**

Irrota jarrulevyt.

**16**

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuperitahnaa.

**17**

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



#### AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

**18**

Asenna jarrulevyt.



19

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



20

Asenna jarrupalat.



21

Käsitlee jarrusatulan mäntä. Käytä nylonia puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### Vaihto: jarrulevyt – VW Golf 3. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

22

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötökalua.



23

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm väntömomentilla.



24

Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



25

Käsitlee jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



26

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

27

Asenna pyörä.

**Vaihto: jarrulevyt – VW Golf 3. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:**

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

28

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



29

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



30

Poista tunkit ja kiilat.



## AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

31

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



## Vaihto: jarrulevyt – VW Golf 3. AUTODOCin vinkki:

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

**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 VW -AUTTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

**VALITSE AUTONOSAT VW GOLF 3 -MALLIIN****JARRULEVYT VW-AUTOON: OSTA NYT****JARRULEVYT VW GOLF 3 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAUUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen 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 informaatiotarkoituksesta 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 verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänösöikeudet.