



Kuinka vaihtaa
jarrusatula eteen **VW**
Golf 5-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO



📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI Hatchback (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, (+ 192)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

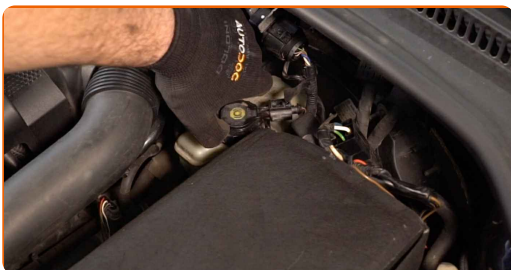
Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. AUTODOCin vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ VW Golf 5 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

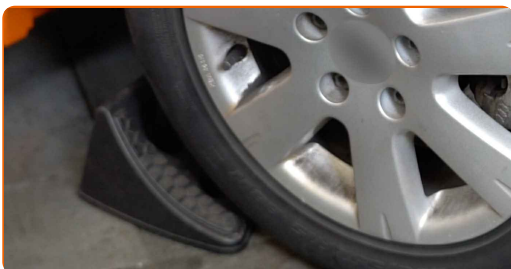
1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



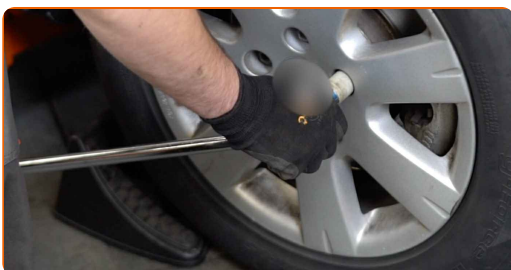
2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4

Nosta auton keula ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

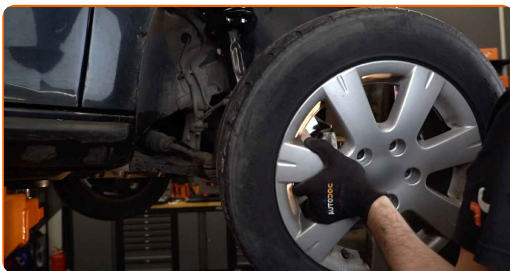


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Golf 5

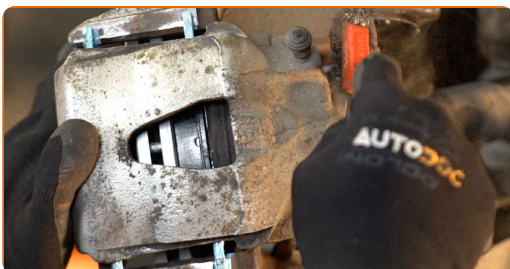
6

Irrota pyörä.



7

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



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

8

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



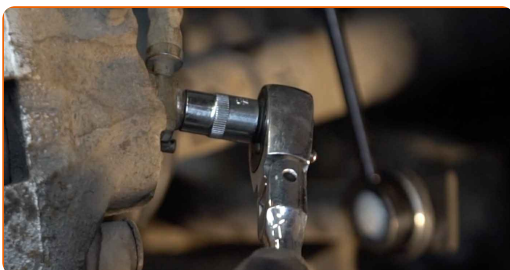
9

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



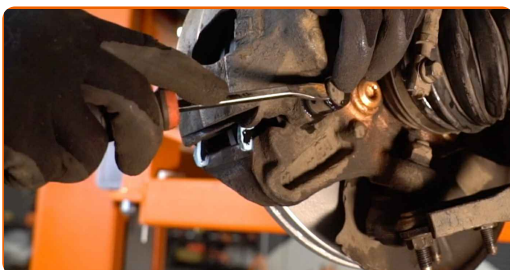
10

Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä hylsyä nro 11. Käytä kiintolenkkiavainta.



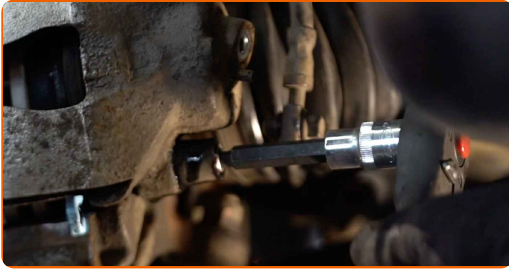
11

Irroita jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



12

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



13

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



14

Irroita jarrusatula.



Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. AUTODOCin vinkki:

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

15 Irroita jarrupalat.



16 Asenna jarrupalat.



Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. Ammattilaiset suosittelevat:

- Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne.
- Käytä teräsharjaa.

17 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



18

Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

19

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



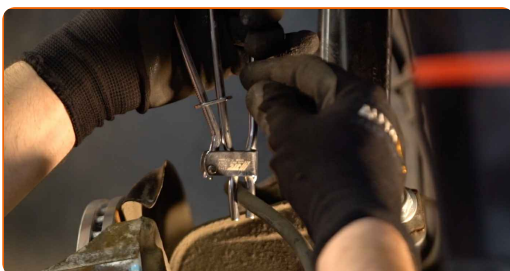
20

Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.

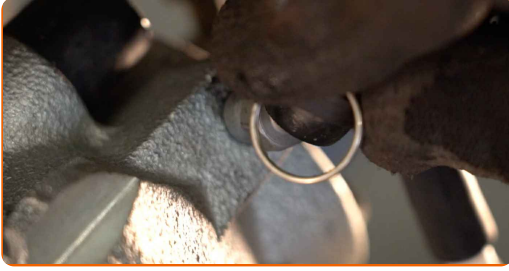


21

Irrota jarruputkipihdit.



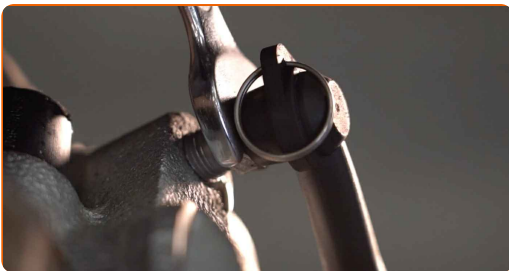
22 Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.



23 Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.



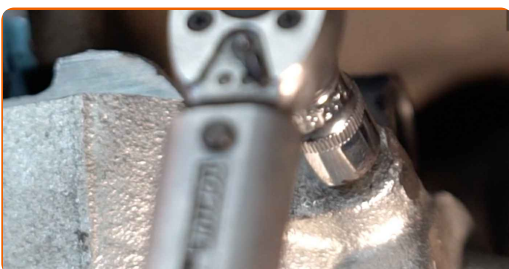
24 Kiristä jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



25 Irrota jarrun ilmaussarjan letku.



26 Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



27

Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

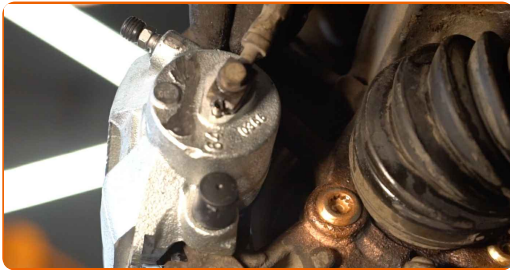


Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

28

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



29

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



30

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Golf 5. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

31

Asenna pyörä.

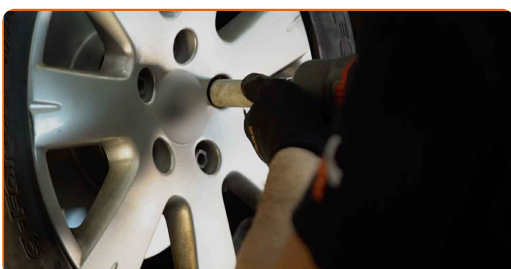


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Golf 5

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.

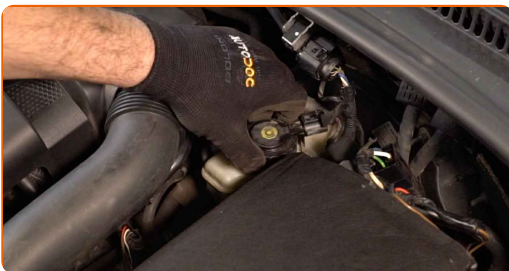


AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä 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

AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA VW-AUTOON

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW GOLF 5 -MALLIIN

JARRUSATULA VW-AUTOON: OSTA NYT

JARRUSATULA VW GOLF 5 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.