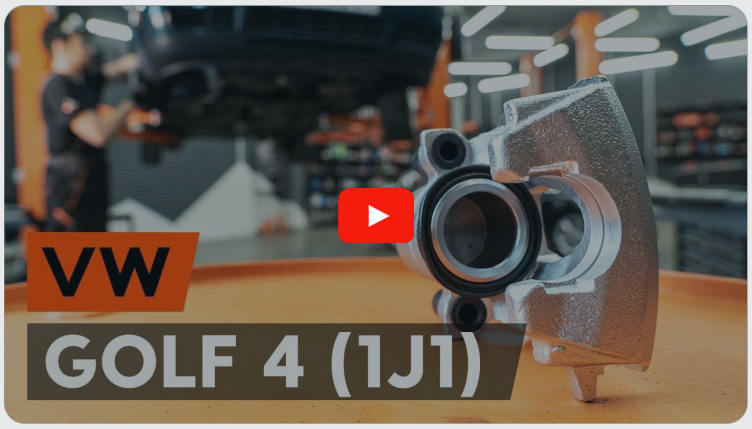
AUTODOC CLUB

Kuinka vaihtaa jarrusatula eteen **VW Golf 4**-autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

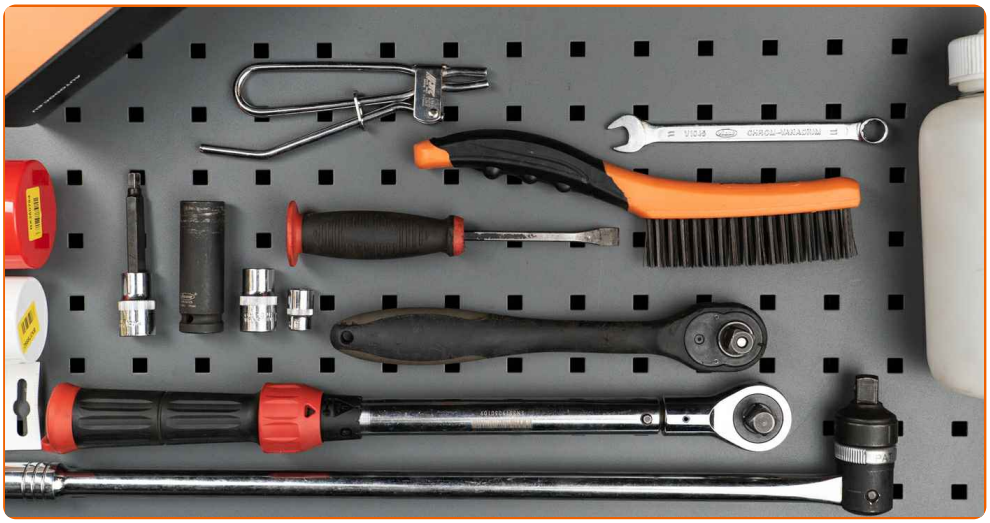


Tärkeää!

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 Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 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, (+ 258)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRUSATULA – VW GOLF 4. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Terässharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 10
- Kuusiokolokärki nro H7
- Hylsyavain nro 11
- Hylsyavain nro 13
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jarruletkun klemmari
- Jarrujen ilmaussarja
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. AUTODOCin vinkki:

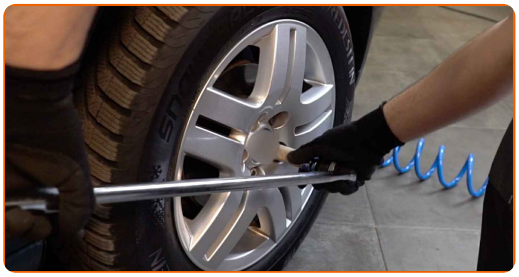
- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ VW Golf 4 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

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.

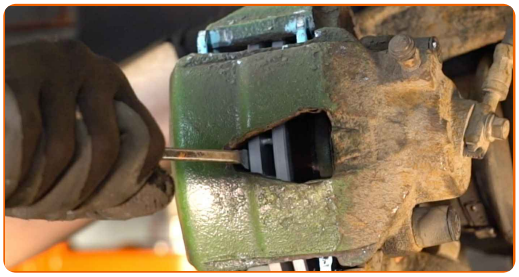
5 Ruuvaa pyöränpultit irti.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Golf 4

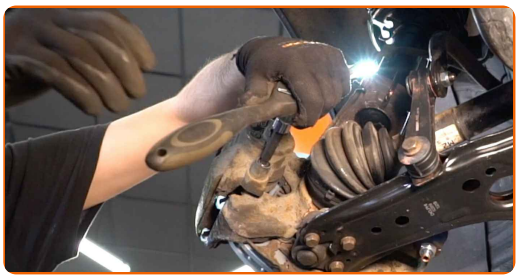
6 Irrota pyörä.

7 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



8 Irroita jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.

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



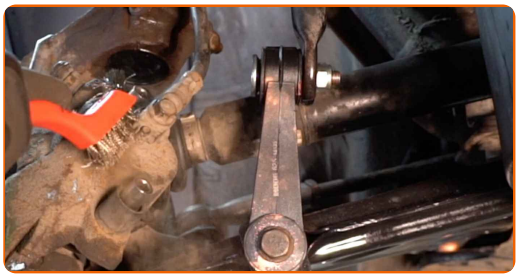
10 Irroita jarrusatula.

Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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.

11 Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

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

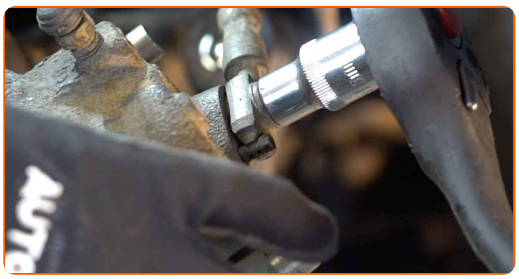


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

13 Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.

14 Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



AUTODOC suosittelee:

- Siirrä jarruletku sivuun. Sido jarruletku auton runkoon koukulla tai rautalangalla.

15 Ruuvaa liukutapit kiinni.

Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. Vinkki:

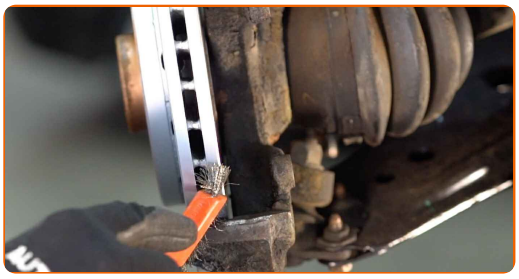
- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liukutappeja, käytä vanhoja tappeja.

16 Asenna jarrupalat.

Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne.

17 Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä terästharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

18 Käsittele jarrusatulan kannake siitä kohdasta, joka yhdistää sen jarrupaloihin. Levitä jarrurasvaa.

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

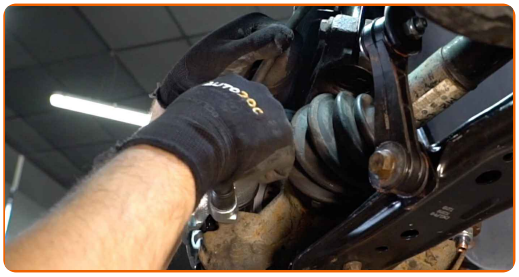
20 Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.

21 Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. AUTODOCin vinkki:

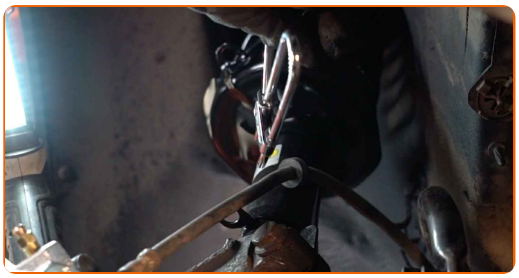
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

22 Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 13.



23 Kiristä kiinnike, joka yhdistää jarrujohdon jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.

24 Irrota jarruputkipihdit.



25 Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.

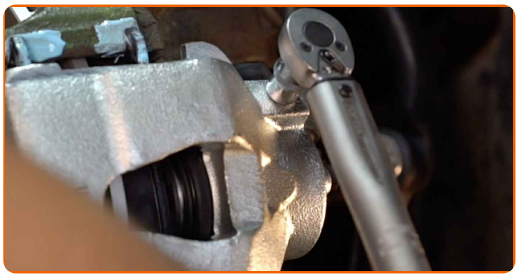
26 Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.

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

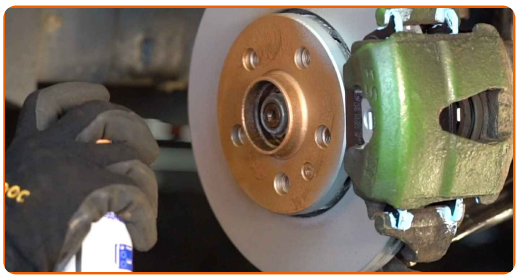
28 Kiristä jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.

29 Irrota jarrun ilmaussarjan letku.

30 Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä hylsyä nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



31 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



32 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

33 Asenna pyörä.

AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Golf 4

34 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

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

36 Poista tunkit ja kiilat.

Vaihto: jarrusatula – VW Golf 4. AUTODOCin vinkki:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

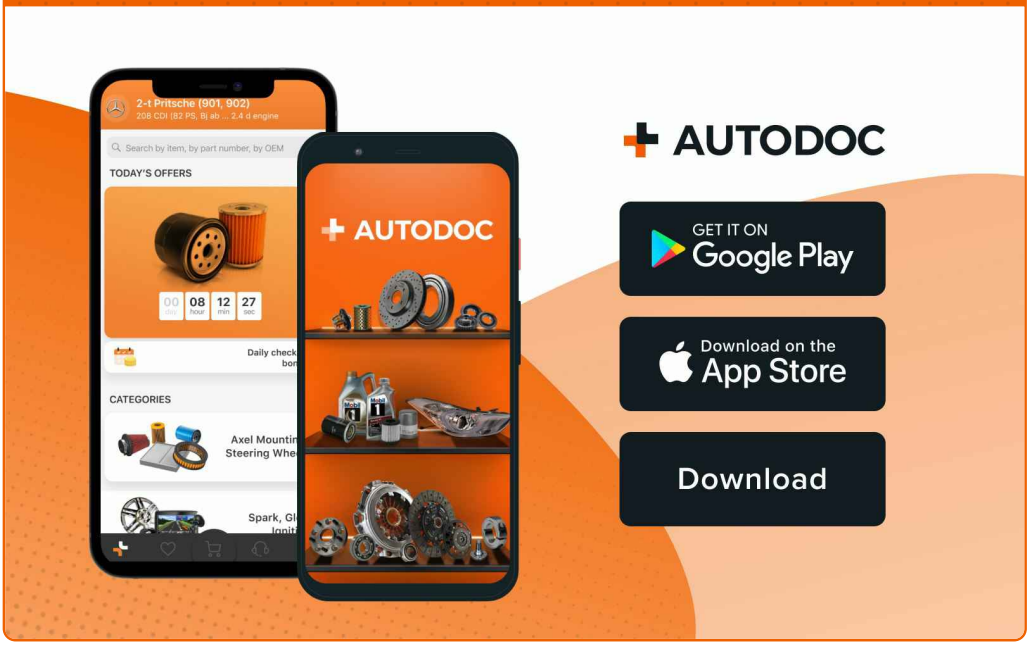
37 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

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

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW GOLF 4 -MALLIIN

JARRUSATULA VW-AUTOON: OSTA NYT

JARRUSATULA VW GOLF 4 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.