



Kuinka vaihtaa
jarrusatula taakse **VW**
Caddy III Van (2KA, 2KH,
2CA, 2CH)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

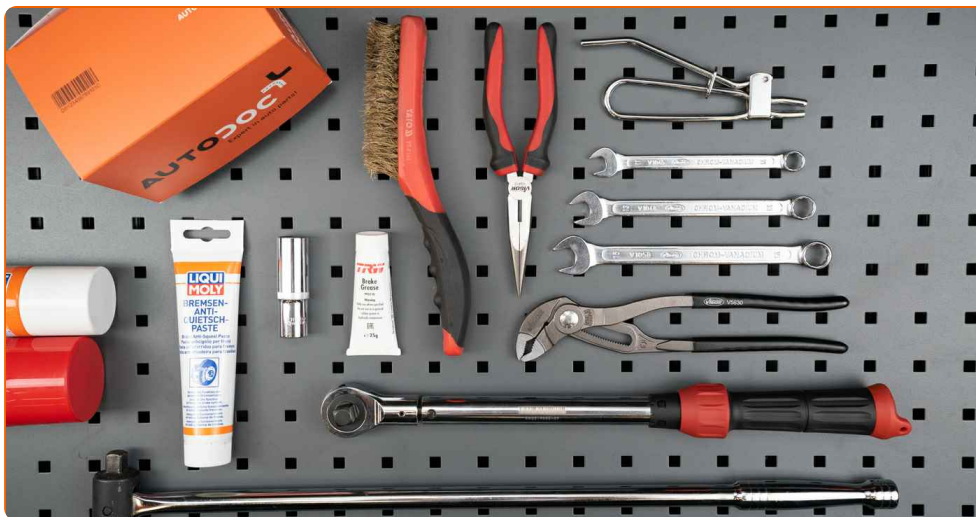
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.4, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 EcoFuel, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI 4motion

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Caddy III Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

**VAIHTO: JARRUSATULA – VW CADDY III VAN (2KA,
2KH, 2CA, 2CH). LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Jarrurasva
- Yhdistelmäavain nro 12
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 15
- Hylsyavain nro 13
- Vannehylsy nro 17
- Momenttiavain
- Siirtoleukapihdit
- Sorkkarauta
- Nestesäiliö
- Jarruletkun klemmari
- Jarrukiila

Osta työkaluja

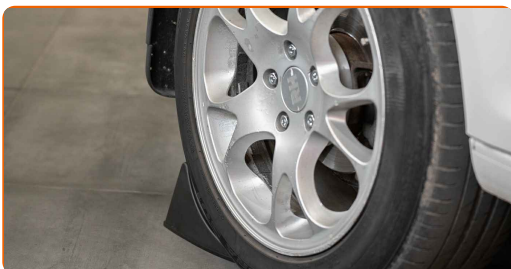
Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

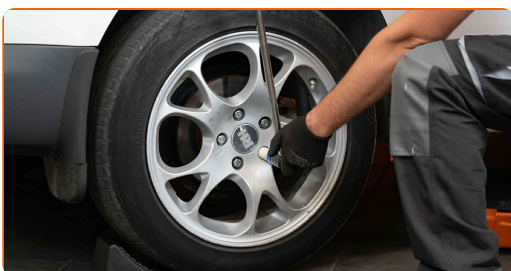
VAIHTO: JARRUSATULA – VW CADDY III VAN (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

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: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Ammattilaiset suosittelevat:

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

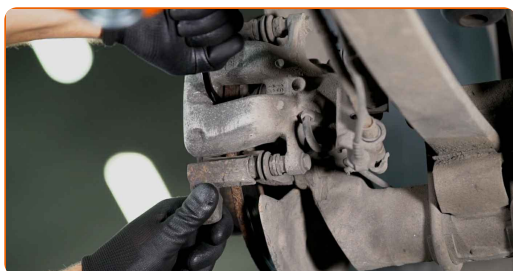
6

Irrota pyörä.



7

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



8

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

9

Paina käsijarrun vipua jarrusatulassa. Vapauta käsijarrun kaapeli. Käytä siirtoleukapihtejä.

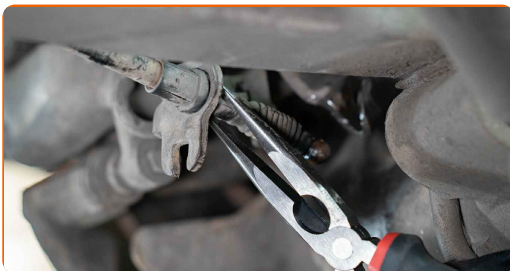


Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

10

Vapauta ABS-järjestelmän kaapeli jarrukengän kiinnikkeestä.

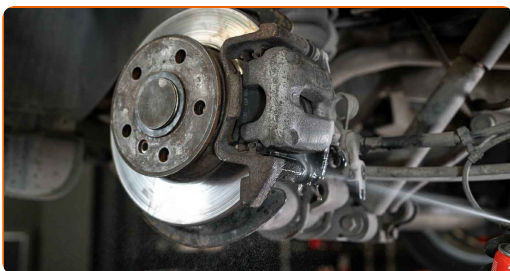


11

Purista kahta käsijarrun kaapelin pidikettä. Irrota käsijarrun kaapeli jarrusatulan pidikkeestä.

12

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

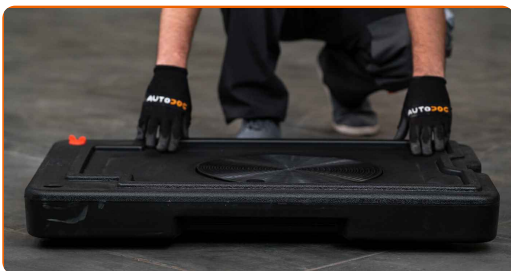


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

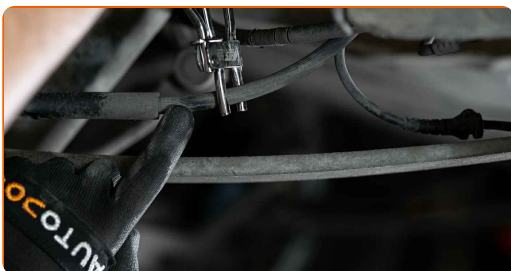
13

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



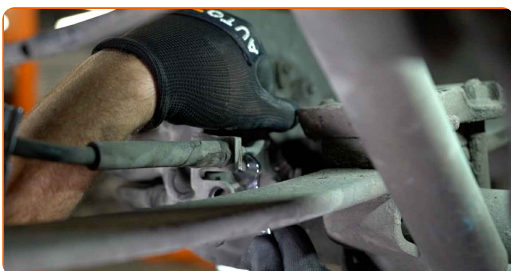
14

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



15

Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä yhdistelmäavainta nro 12. Siirrä jarruletku sivuun. Sido jarruletku auton runkoon koukulla tai rautalangalla.



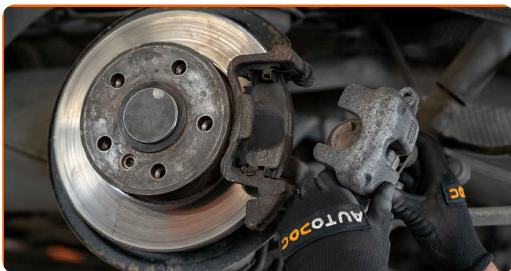
16

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Pitele liukutappia toisella avaimella.



17

Irroita jarrusatula.

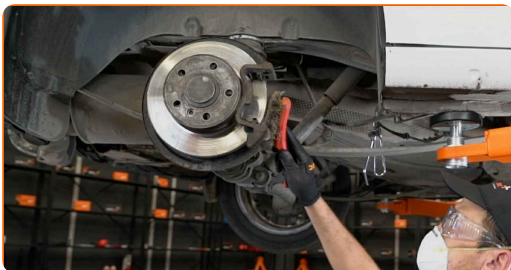


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Ammattilaiset suosittelevat:

- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.
- Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne.
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

18

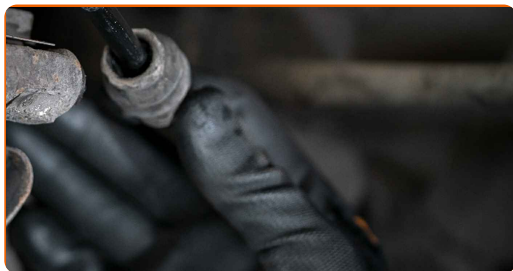
Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

19 Irroita liukutapit jarrusatulasta.



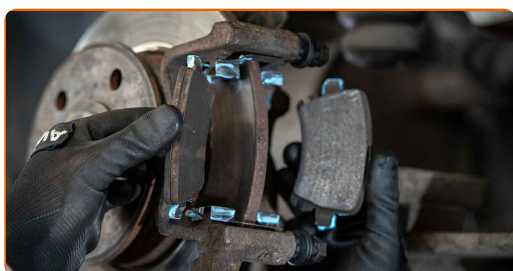
20 Puhdista jarrusatulan liukutapit ja liukutappien paikat vanhasta rasvasta, jos sellaista on. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

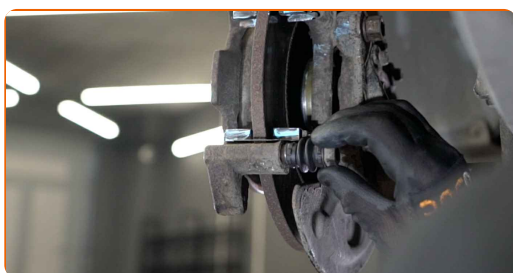
- Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liukutappeja, käytä vanhoja tappeja.

21 Voitele liukutapit erityisellä jarru rasvalla.

22 Käsittele jarrupalojen ja jarrusatulan pidikkeen väliset kontaktipinnat. Levitä jarrurasvaa.

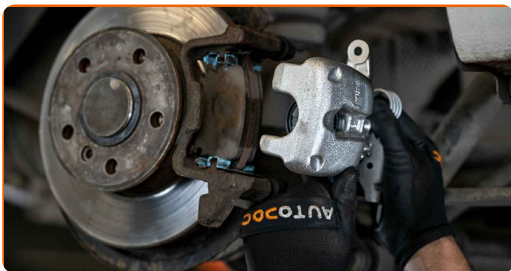


23 Laita uudet jarrusatulan liukutappien suojakumit.



24

Ruuvaa liikutapit kiinni.



25

Asenna jarrusatula yhdessä jarrupalojen kanssa.

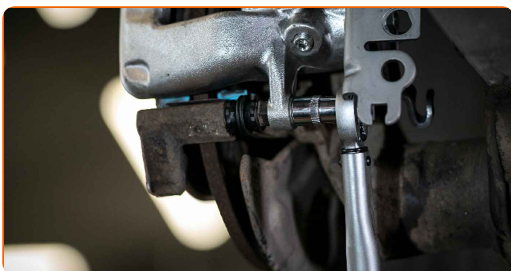


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

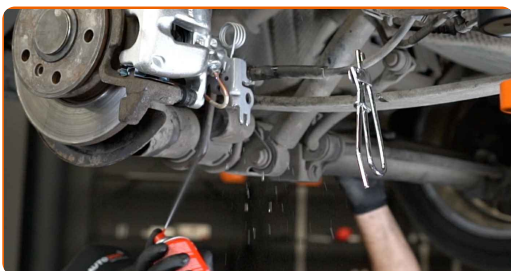
26

Kiristä liikutapit. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



27

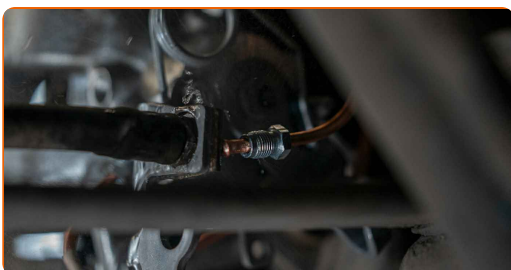
Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). AUTODOC suosittelee:

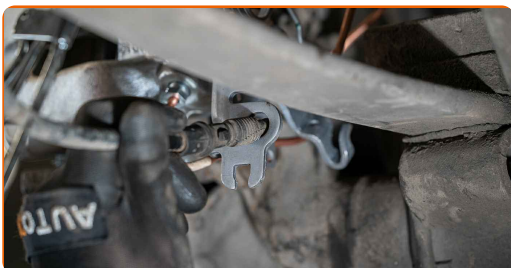
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

28 Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 14 Nm vääntömomentilla.



29 Kiinnitä seisontajarrun vaijeri.

30 Asenna ABS-anturin kaapeli jarrusatulan kannattimeen. Kiinnitä Abs anturin sähköinen pistoke. Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



31 Irrota jarruletkun kiinnitin.

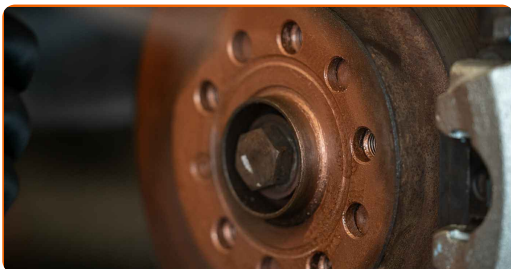


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Vinkki:

- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

32

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



33

Asenna pyörä.

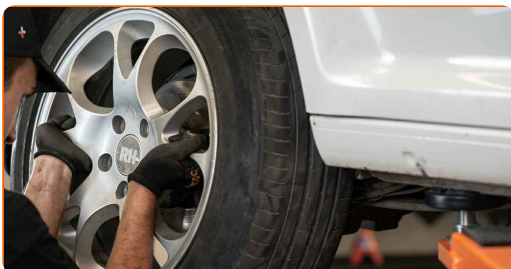


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

34

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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

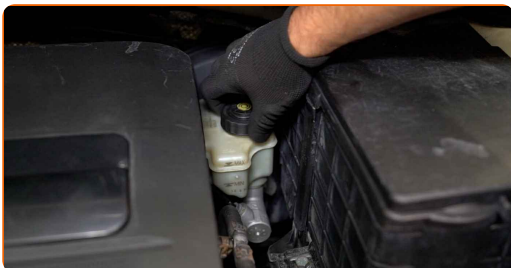


36 Poista tunkit ja kiilat.

Vaihto: jarrusatula – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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



AUTODOC

GET IT ON  Google Play

Download on the  App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen 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 autonosten väärinlaisesta 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-, muokaus- ja käännösoikeudet.