



Kuinka vaihtaa
jarrusatula taakse **VW**
Caddy 3 Kombi-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Caddy III Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.6 BiFuel, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6 BiFuel, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI 4motion, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, VW Caddy III Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI 16V 4motion, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI 16V 4motion, VW Caddy III Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 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 Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.6, VW Caddy III Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 SDI, 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 Farmari (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.9 TDI, (+ 11)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUSATULA – VW CADDY 3 KOMBI.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- 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

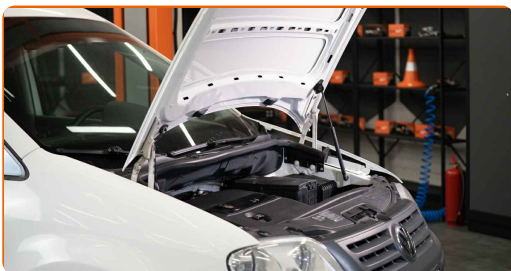
Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

VAIHTO: JARRUSATULA – VW CADDY 3 KOMBI. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

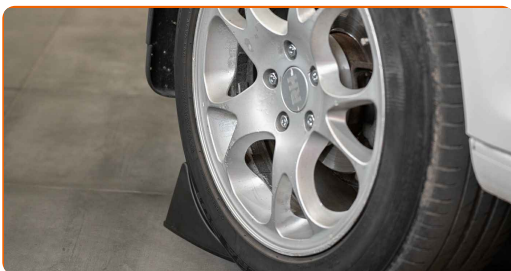
1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



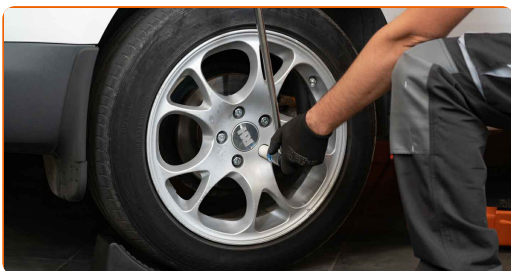
2

Tue pyörät kiiloilla.



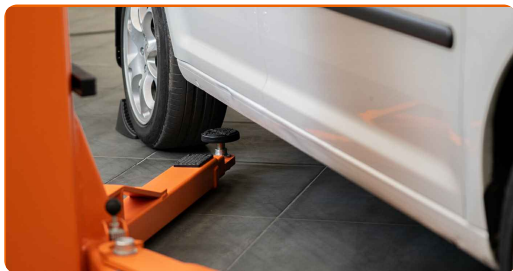
3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4

Nosta auton perä ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. Ammattilaiset suosittelevat:

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

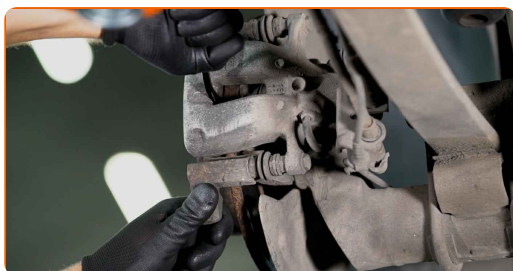
6

Irrota pyörä.



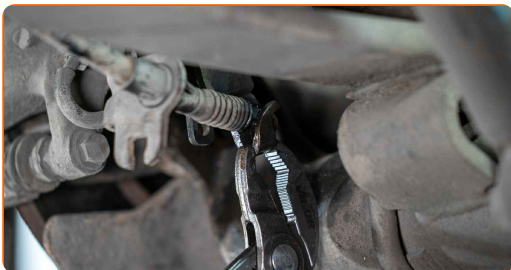
7

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



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

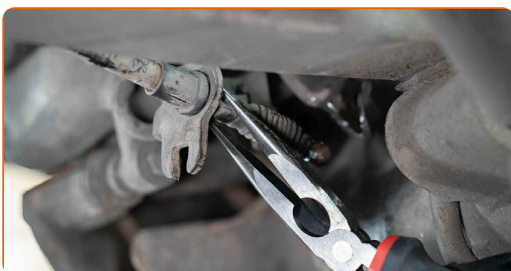
9 Paina käsijarrun vipua jarrusatulassa. Vapauta käsijarrun kaapeli. Käytä siirtoleukapihtejä.



Huomio!

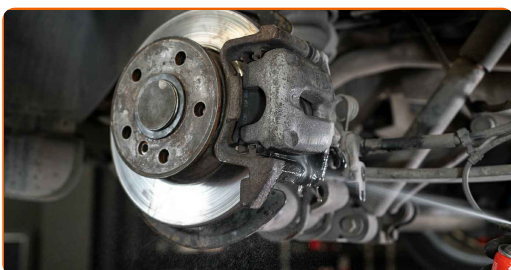
- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

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 teräsharpjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

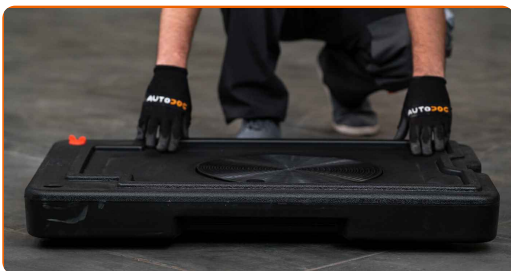


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

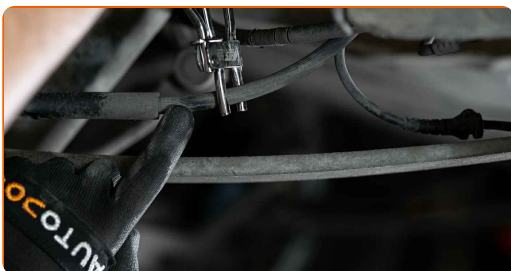
13

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



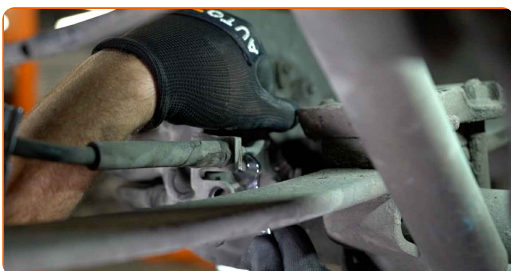
14

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



15

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



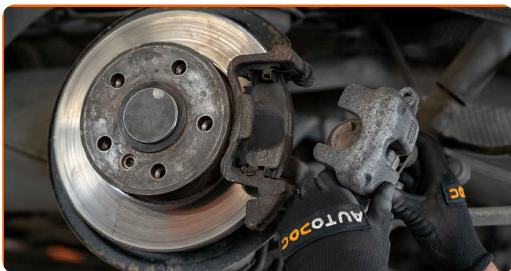
16

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



17

Irroita jarrusatula.

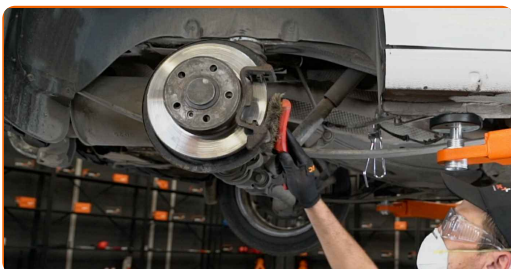


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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

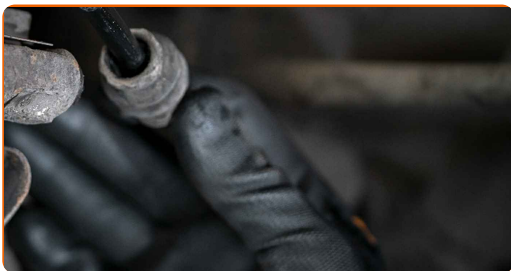
Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

19 Irroita liukutapit jarrusatulasta.



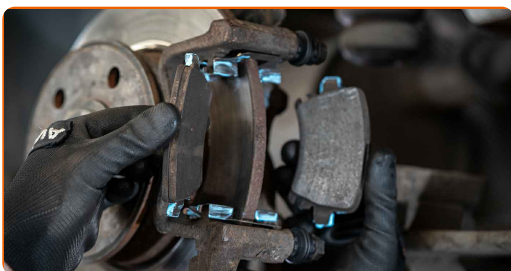
20 Puhdista jarrusatulan liukutapit ja liukutappien paikat vanhasta rasvasta, jos sellaista on. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

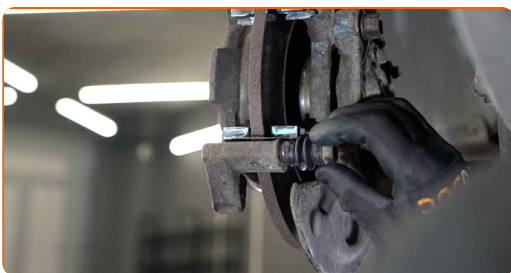
- Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liukutappeja, käytä vanhoja tappeja.

21 Voitele liukutapit erityisellä jarru rasvalla.

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

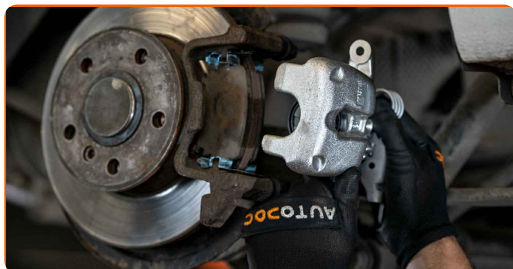


23 Laita uudet jarrusatulan liukutappien suojakumit.



24

Ruuvaa liikutapit kiinni.



25

Asenna jarrusatula yhdessä jarrupalojen kanssa.

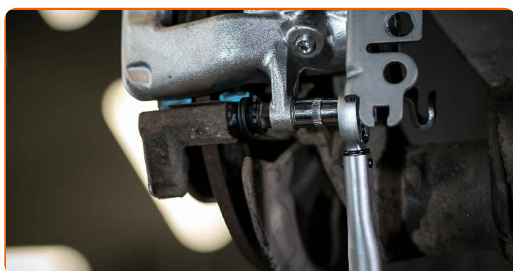


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

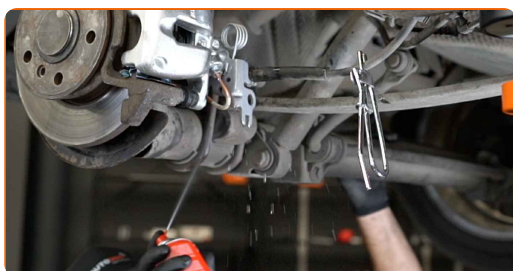
26

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



27

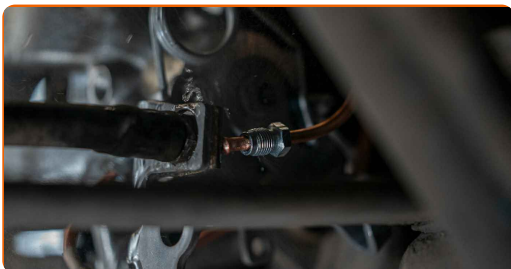
Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. AUTODOC suosittelee:

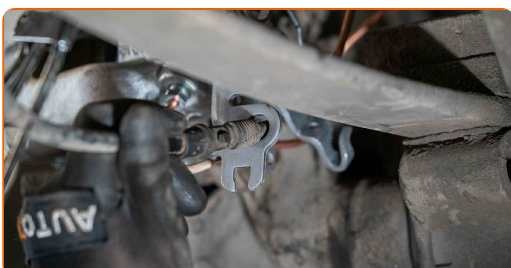
- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

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

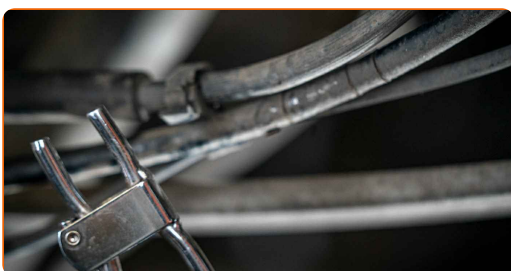


29 Kiinnitä seisontajarrun vaijeri.

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



31 Irrota jarruletkun kiinnitin.

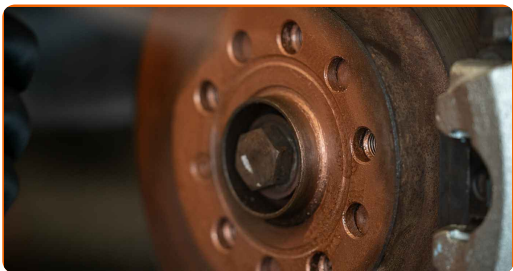


Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. Vinkki:

- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

32

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



33

Asenna pyörä.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

34

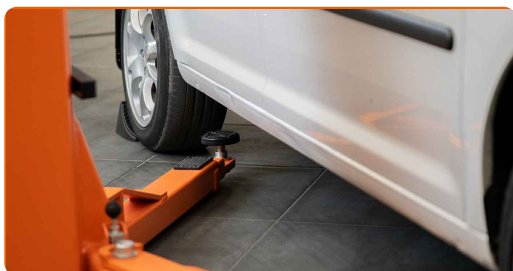
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



36 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrusatula – VW Caddy 3 Kombi. 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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA VW -AUTOON

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW CADDY 3 KOMBI -MALLIIN

JARRUSATULA VW-AUTOON: OSTA NYT

**JARRUSATULA VW CADDY 3 KOMBI -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 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.