



Kuinka vaihtaa  
jarrukengät taakse **VW**  
**Caddy II Farmari (9K9B)**-  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

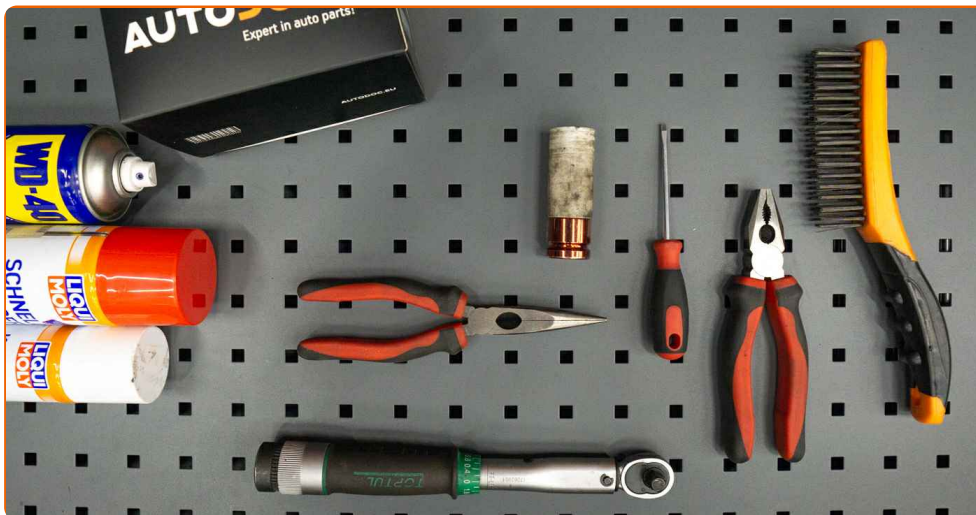
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.4, VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.4 16V, VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.6, VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.7 SDI, VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.9 D, VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.9 SDI, VW Caddy II Farmari (9K9B) 1.9 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

**VAIHTO: JARRUKENGÄT – VW CADDY II FARMARI (9K9B). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Pyörökärkipihdit
- Pihdit
- Sivuleikkurit
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

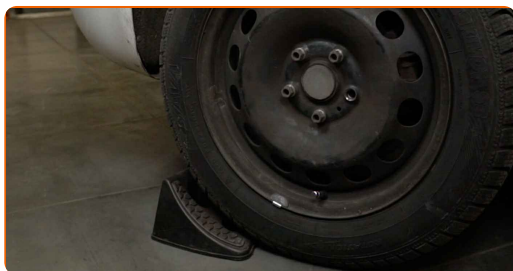
Vaihto: jarrukengät – VW Caddy II Farmari (9K9B). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda kaikki akselin jarrukengät kerralla. Tämä takaa tehokkaan jarrutuksen.
- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla oleville jarrukengille.
- Huom! Kaikki työ VW Caddy II Farmari (9K9B) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

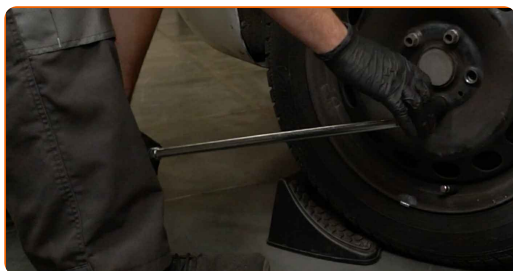
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



**AUTODOC suosittelee:**

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Caddy II Farmari (9K9B)

5

Irrota pyörä.



6

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

7

Irroita jarrurummun kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Irroita jarrurumpu.



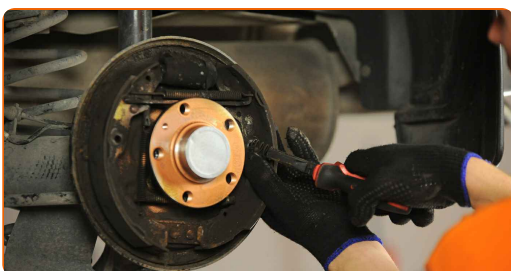
9

Vedä molempia jarrukenkiä säätimen avulla jarruntyösylinteristä varoen jotta tiivisteet eivät vaurioituisi. Käytä pihtejä.



10

Irroita jarrupalan pidikejousi rei'istä. Käytä pihtejä.



11

Irroita jarrukenkien alempi palautusjousi. Käytä pihtejä.

12

Irroita tämän jälkeen molemmat jarrukengät kiinnityksistään. Käytä pihtejä.



Vaihto: jarrukengät – VW Caddy II Farmari (9K9B). AUTODOCin vinkki:

- Älä paina jarrupolinta takajarrurummun kenkien irrottamisen jälkeen. Tämä johtaa männän tippumiseen ulos jarrusylinteristä, jarrunestevuotoon, ja koko järjestelmän paineenmenetykseen.

13

Irroita seisontajarrun vaijeri.



14

Irroita ylempi pidikejousi ja säätömekanismi kokonaan. Käytä pihtejä.

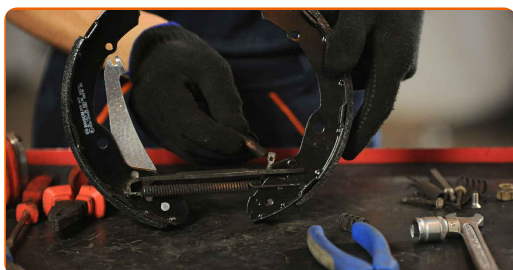


15

Puhdista jarrukenkien kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa.

16

Asenna yläosan pidiketapit ja säätömekanismi uusiin jarrukenkiin. Käytä pihtejä. Käytä pyörökärkipihtejä.



**17** Puhdista jarrukenkien asennuskohdat. Käytä teräsharjaa.

**18** Käsittele jarrukenkien kiinnityspaikat. Käytä kuparitahnaa.

**19** Kiinnitä seisontajarrun vaijeri seisontajarrun vipuun. Käytä pyörökärkipihtejä.



**20** Asenna jarrupalat työsylinterin kiinnityksiin ja tukiin.



**21** Asenna alempi palautusjousi. Käytä pihtejä.



**22** Aseta kiinnitystapit paikkoihinsa. Käytä pihtejä.



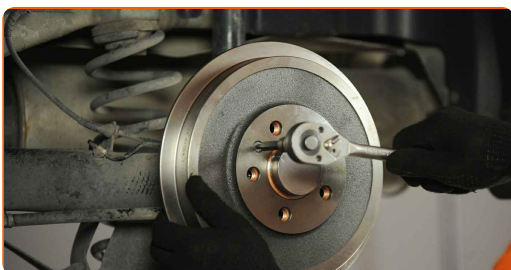


**23** Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.

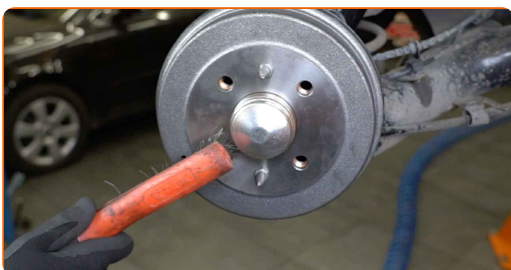
**24** Asenna jarrurumpu.



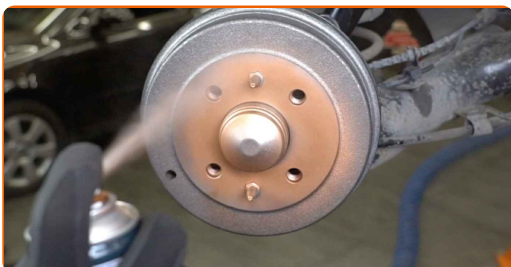
**25** Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.



**26** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

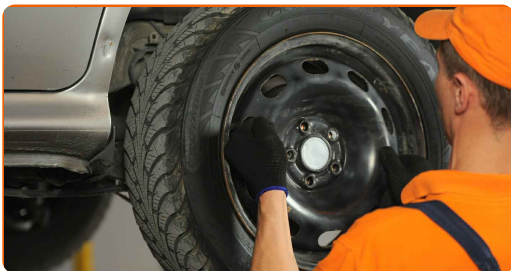


**27** Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



28

Asenna pyörä.

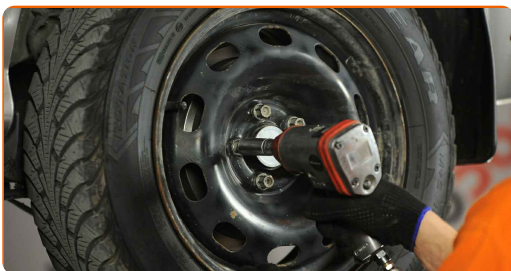


## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Caddy II Farmari (9K9B)

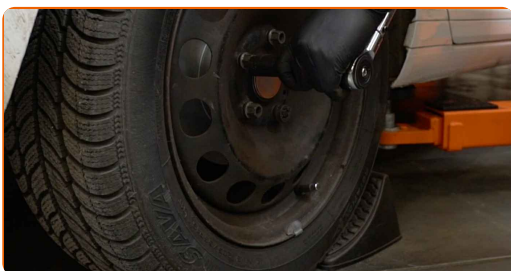
29

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



30

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



31

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrukengät – VW Caddy II Farmari (9K9B). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Hidasta pehmeästi ensimmäisten 150–200 km ajan jarrukenkien vaihtamisen jälkeen. Vältä voimakasta ja äkkinäistä jarrutusta tänä aikana.
- Säädä VW Caddy II Farmari (9K9B)-auton jarrukenkien ja jarrurummun välillä olevaa väliä, painaen jarrupoljinta 10-15 kertaa.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**JARRUKENGÄT: LAAJA VALIKOIMA**

### **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 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 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 tekijänsuojalan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.