



Kuidas vahetada **VW
Caddy III Kombi (2KB,
2KJ, 2CB, 2CJ)** esi-vedru –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI, VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 SDI, VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.9 TDI, VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI 16V, VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.6 TDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI

VAHETAMINE: VEDRU – VW CADDY III KOMBI (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhtusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Kravikeeraja otsik nr.10
- Kravikeeraja otsik nr.13
- Kravikeeraja otsik nr.16
- Kravikeeraja otsik nr.18
- Kravikeeraja otsik nr.19
- Kravikeeraja otsik nr.21
- Kravikeeraja otsik nr.27
- Amortisaatori padrun
- XZN Otsiku nr. 14
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekate.

3 Eemaldage klaasipuhastite aluse võre tihend.

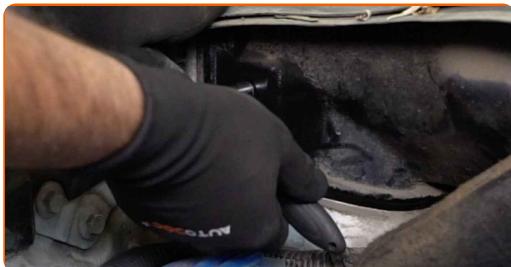


4 Puhastage klaasipuhastite aluse võre kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



5

Keerake lahti tuuleklaasi paneeli võre kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



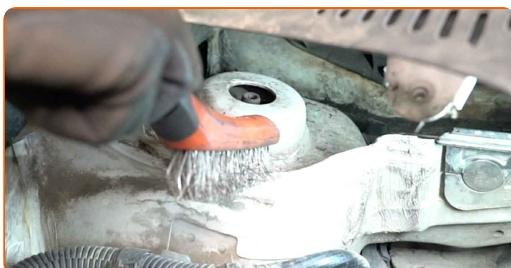
6

Eemalda tuuleklaasi paneeli võre.



7

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



8

Lödvendage küünalvedru ülemisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



9

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

10

Lödvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage toruvõtit.



11

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



12

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

13

Keerake lahti ratta poldid.

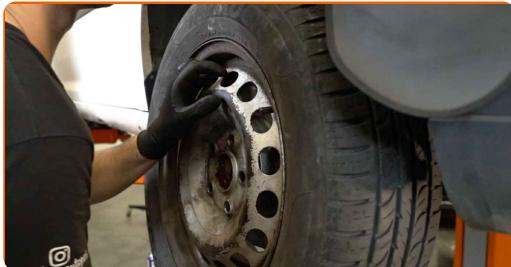


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)

14

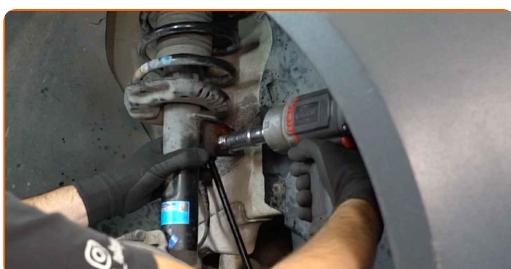
Eemaldage ratas.

**15**

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**16**

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.

**17**

Eemaldage stabilisaatorivarras.



18

Puhastage pidurivooliku kinnitusklambrid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



19

Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber. Eemaldage ABS juhtmestiku klamber. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



20

Puhastage alumine kinnitus, mis ühendab vedrupüstmkku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



21

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #14. Kasutage toruvõtit.



22

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovölli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage käristivõtit.

**23**

Eemaldage kinnitus polt.

**24**

Puhastage kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**25**

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



26

Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



27

Eemaldage veovöll käändtelje küljest.



Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et veovöll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).

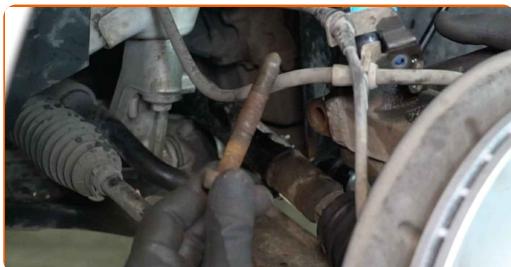
28

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



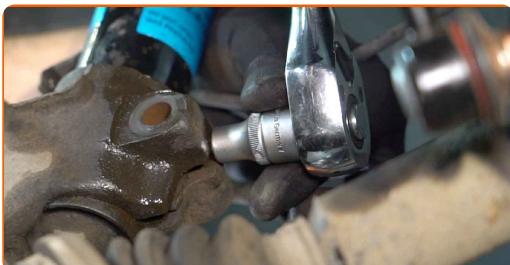
29

Eemaldage kinnitus polt.



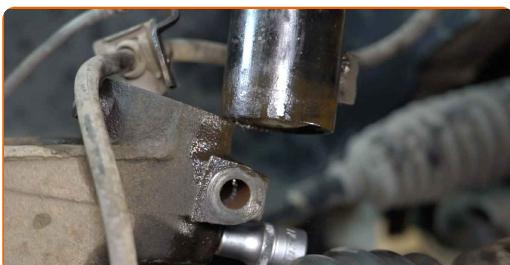
30

Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage käristivõtit.



31

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



32

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitud.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)

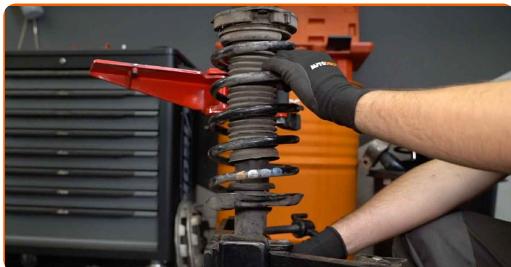
33

Eemaldage suspensiooni tugipost.



34

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Soovitus:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

35

Suruge vedru kokku.



36

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



37

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



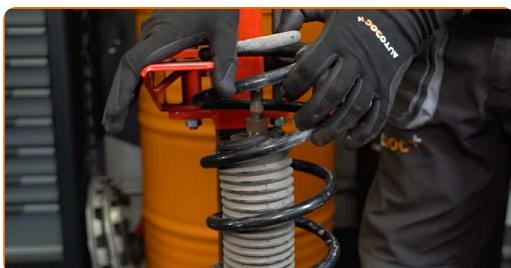
38

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



39

Vabastage spiraalvedru.



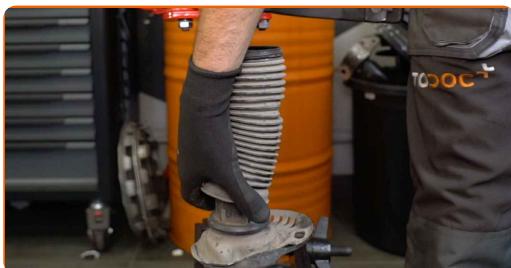
40

Eemaldage vedru.



41

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

42

Paigaldage amortisaatori vedru.



43

Suruge vedru kokku.



44

Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



45

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kallumist.

46

Laske vedru surve alt vabaks.

**47**

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

**48**

Eemaldage vedrupüstaku koost.

**49**

Määridge amordipüstakute paigalduspesad käändteljal. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



50

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

51

Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused kinni. Ärge pingutage neid.

AUTODOC soovitab:

- VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

52

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**53**

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

**54**

Paigaldage kinnituspolt.



55

Eemalda toetust käändtelje alt.

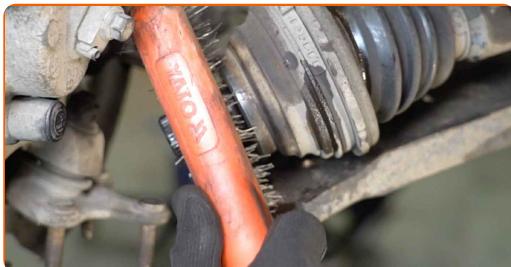


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

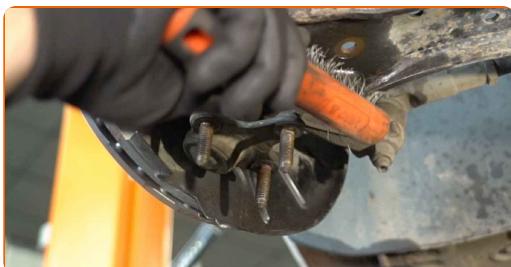
56

Puhastage veovölli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



57

Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



58

Paigaldage veovölli.

**59**

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.

**60**

Keerake kuulliigendit ja õõtshooba ühendav kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

**61**

Paigaldage ja pingutage veovölli polti. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage käristivõtit.



62

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

63

Pingutage kuulliigendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



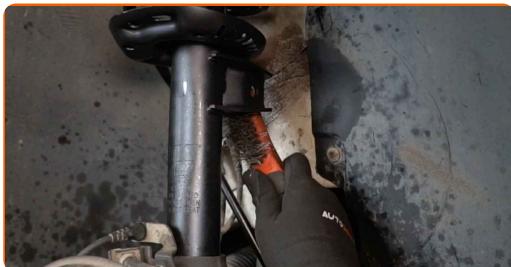
64

Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber. Kinnitage ABS juhtmestiku klamber. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



65

Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**66**

Paigalda transversaalne stabilisaatori ühendus.

67

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

**68**

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Määrite hoova kõiki liigendeid. Määrite kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.

**69**

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



70

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



71

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

72

Paigaldage ratas.

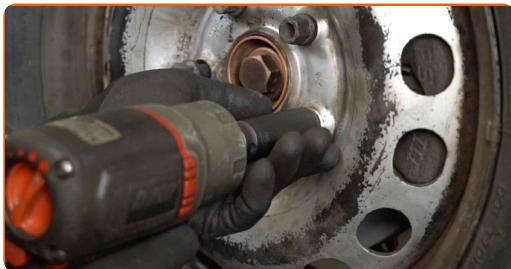


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)

73

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



74

Laske auto alla.

75

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 200 Nm pöördemomendiga.+180°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

76

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



77

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



78

Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

79

Määridge amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



80

Paigaldage tuuleklaasi paneeli võre.



- 81 Keerake kinni tuuleklaasi paneeli võre kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.



- 82 Paigaldage klaasipuhastite aluse võre tihend.



- 83 Eemaldage kaitsekate.

- 84 Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

VEDRU: LAI VALIK

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.