



Kuidas vahetada **VW
PASSAT Variant (3B6)**
veovõlli porikummi –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

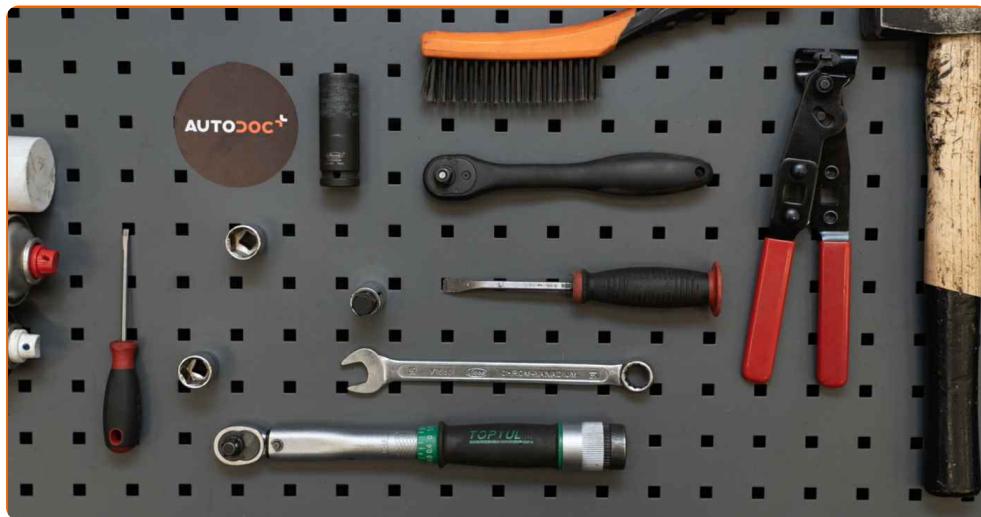
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW PASSAT Variant (3B6) 1.6, VW PASSAT Variant (3B6) 2.0, VW PASSAT Variant (3B6) 1.8 T 20V, VW PASSAT Variant (3B6) 2.0 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.0 TDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.6

VAHETAMINE: VEOVÖLLI PORIKUMMI – VW PASSAT VARIANT (3B6). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kuuskant otsik Nr.H14
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Toruvõti
- Click R klambritangid
- Haamer
- Kruustangid
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

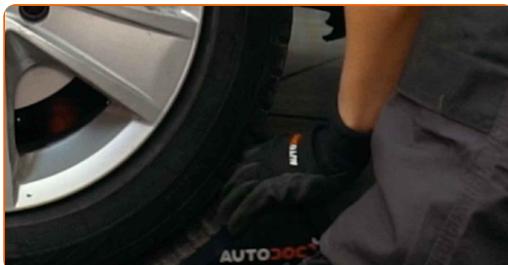
Vahetamine: veovõlli porikummi – VW PASSAT Variant (3B6). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Veovõlli vasakpoolse ja parempoolse tolmuksaitse vahetusprotseduur on identne.
- Vahetage veovõlli tolmuksaitsete paaridena välja.
- Kontrollige püsikiirusliigendite seisukorda iga kord, kui vahetate veovõlli tolmuksaitseid. Vahetage püsikiirusliigendid vajadusel välja.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW PASSAT Variant (3B6) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2**

Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage toruvõtit.

3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW PASSAT Variant (3B6)

6

Eemaldage ratas.

**7**

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



8

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



9

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit. Kasutage toruvõtit.



10

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

Vahetamine: veovõlli porikummi – VW PASSAT Variant (3B6). Professionalid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolekut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolekute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

11

Eemaldage piduriketas.

**12**

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage käristivõtit.

**13**

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

14

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

15

Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

**16**

Eemaldage kinnitus polt.



17

Eemaldage õõtshooavad. Kasutage sõrgkangi.



18

Eemaldage veovöll käändtelje küljest.



Vahetamine: veovölli porikummi – VW PASSAT Variant (3B6). AUTODOCi soovitus:

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

19

Puhastage püsikiirusliigendi tolmukaitse klambrid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

20

Ühendage püsikiirusliigendi tolmukaitse klambrid lahti. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



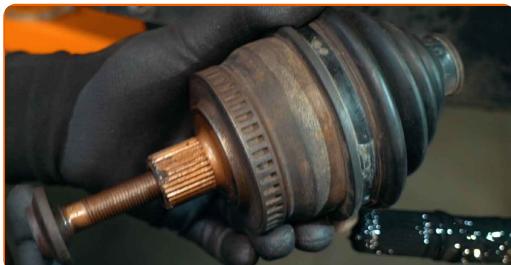
21

Paigaldage ja pingutage veovölli polti. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage käristivõtit.



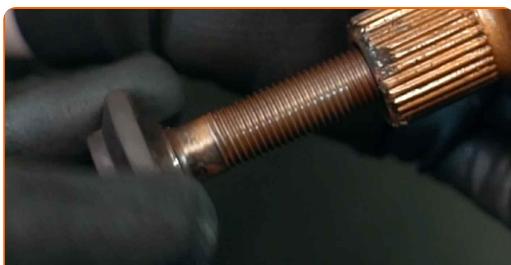
22

Eemaldage püsikiirusliigend koos selle tolmukaitsega.



23

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage käristivõtit.



24

Puhastage püsikiirusliigendi paigaldusase. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



25

Eemaldage püsikiirusliigendi lukustusröngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



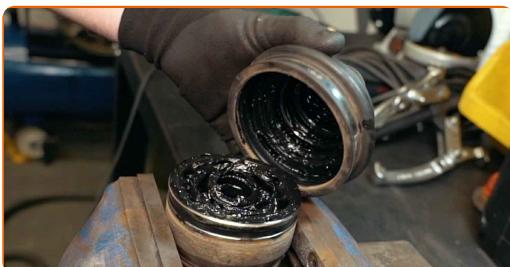
26

Paigaldage püsikiirusliigend koos tolmukaitsega kruustangide abil.



27

Ühendage püsikiirusliigendi tolmukaitse lahti.



28

Eemaldage püsikiirusliigendi laager. Kasutage sõrgkangi.



29

Puhastage püsikiirusliigendi paigaldusase. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



30

Eemaldage püsikiirusliigendi lukustusröngas.

31

Puhastage püsikiirusliigendi paigaldusase. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

32

Paigaldage püsikiirusliigendi laager.

**33**

Lödvendage kruustange ja eemaldage püsikiirusliigend.

34

Määrite püsikiirusliigendit komplektis oleva määrdeaineaga.

**35**

Liigutage püsikiirusliigendi sisevõru küljelt küljele, et see paika liiguks.

36

Paigaldage püsikiirusliigendi tolmukaitse veovölliile. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**37**

Paigaldage püsikiirusliigendi lukustusröngas.



38

Paigaldage püsikiirusliigend. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage haamrit.

**39**

Liigutage püsikiirusliigendi sisevõru küljelt küljele, et see paika liiguks.

**40**

Puhastage veovölli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

41

Paigaldage tolmukaitse püsikiirusliigendile.

42

Ühendage püsikiirusliigendi tolmukaitse klambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage click-r klambitange. Kasutage haamrit.

**43**

Paigaldage veovöll.



44

Paigaldage õõtshooavad.

**45**

Paigaldage kinnituspolt.

**46**

Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.

47

Paigaldage ja pingutage veovölli polti. Kasutage tähikut Nr.H14.

**48**

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrite kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

49

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veovõlli porikummi – VW PASSAT Variant (3B6). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

50

Paigaldage piduriketas.



51

Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



52

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 125 Nm pöördemomendiga.

53

Määrite hoova kõiki liigendeid. Töödelge käändtelje kinnitusi. Kasutage vasemääret.



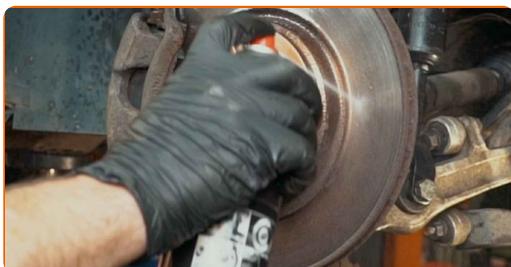
54

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



55

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veovõlli porikummi – VW PASSAT Variant (3B6). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

56

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW PASSAT Variant (3B6)

57

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



58

Laske auto alla.

59

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.+180°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

60

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



61

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

VEOVÖLLI PORIKUMMI: 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 tagajärvel.

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.