



Kuidas vahetada **VW**  
**Passat B5 Variant** esi-  
vedru – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT Variant (3B6) 1.6, VW PASSAT Variant (3B6) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B3) 2.8 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.8 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.3 VR5 4motion, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.0 TDI, (+ 2)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – VW PASSAT B5 VARIANT.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Torn
- Haamer
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRU – VW PASSAT B5 VARIANT. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



3

Eemaldage kapoti õhuava tihend.



**4**

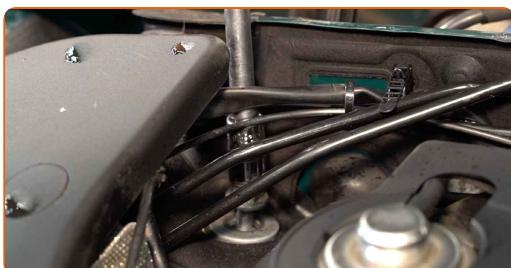
Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.

**5**

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

**6**

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

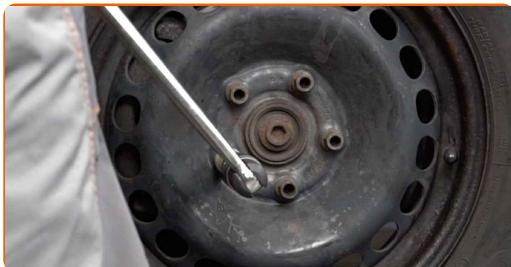
**7**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



8

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #17.



9

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



10

Keerake lahti rattat poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Passat B5 Variant

11

Eemaldage ratas.



**12**

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

**13**

Keerake lahti ülemise kontrollhoova kinnitusvahendid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16.

**14**

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

**15**

Ühendage käändtelje küljest lahti ülemine õõtshark (2 tükki). Kasutage sõrgkangi.



16

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



17

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorilülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16 (2 tükki).



18

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 16 (2 tükki).



19

Eemaldage stabilisaatorivarras.



**Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. Soovitus:**

- Kontrollige stabilisaatori pukse. Vajadusel asendage need.

**20**

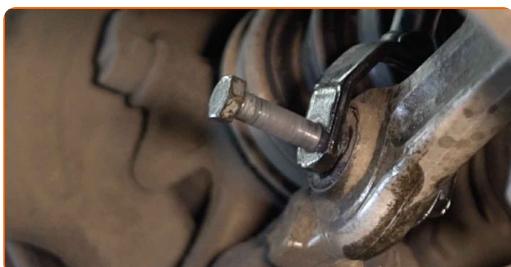
Puhastage amordipüstakute kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**21**

Keerake lahti amortisaatori survevarda alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kombivõtit Nr. 18.

**22**

Eemaldage kinnitus polt.



23

Eemaldage alumine amordipüstaku osa. Kasutage sõrgkangi.



24

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



#### AUTODOC soovitab:

- VW Passat B5 Variant – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

25

Eemaldage suspensiooni tugipost.



26

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



27

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13.



28

Eemaldage ülemine amortisaatorihiidik koos õõtshoobadega.



29

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



### Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

- 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.

**30**

Suruge vedru kokku.

**31**

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

**32**

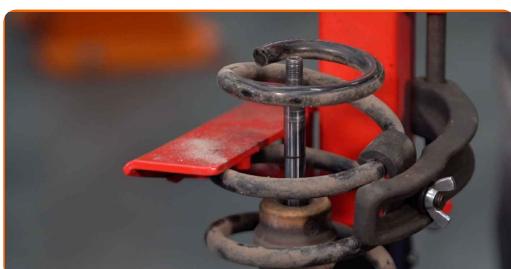
Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.

**33**

Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage sõrgkangi.

**34**

Vabastage spiraalvedru.



**35**

Eemaldage vedru.

**36**

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

**37**

Paigaldage amortisaatori vedru.

**38**

Suruge vedru kokku.



39

Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.



40

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



41

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

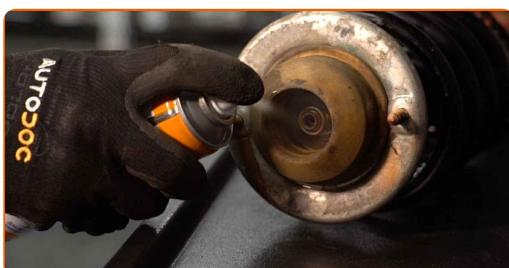
- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

**42**

Laske vedru surve alt vabaks. Eemaldage vedrupüstaku koost.

**43**

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

**44**

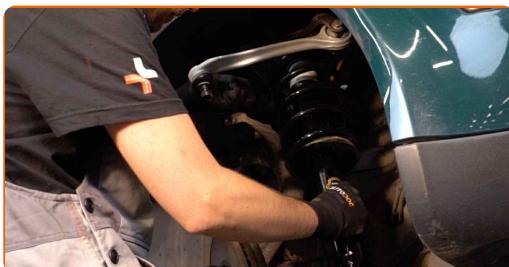
Paigaldage ülemine amortisaatori hoidik koos õõtshoobadega.

**45**

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 22 Nm pöördemomendiga.

**46**

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



47

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit. Ärge pingutage neid.

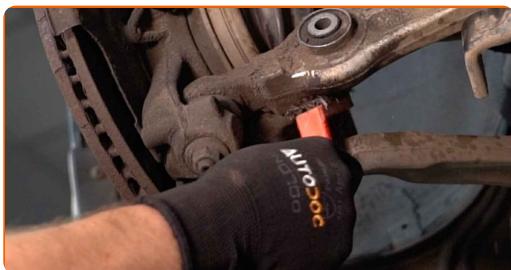


#### AUTODOC soovitab:

- VW Passat B5 Variant – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

48

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



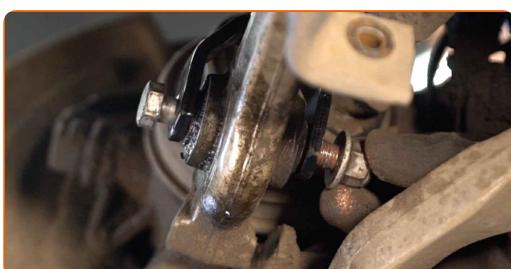
49

Kinnitage vedrustuse õõtshoob vedrupüstaku külge.



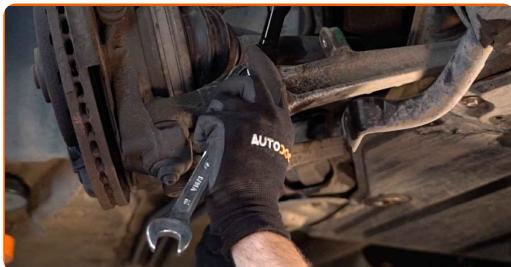
50

Paigalda kinnituspolt.



51

Keerake sisse amordipüstaku alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18.



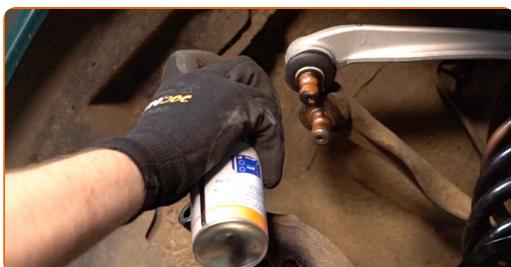
52

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



53

Määrite hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



54

Kinnitage ülemine õõtshark käändtelje külge (2 tükki).



55

Paigaldage kinnituspolt.

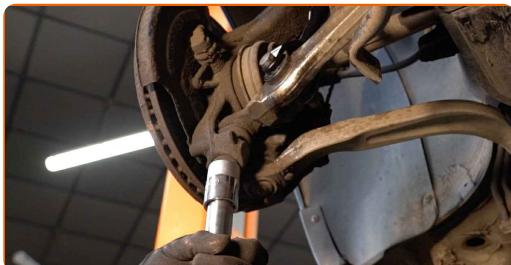


**56**

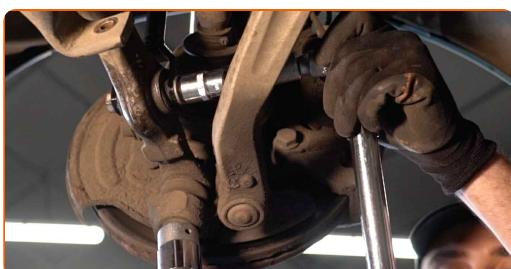
Keerake sisse ülemise õõtshoova kinnitused (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16.

**57**

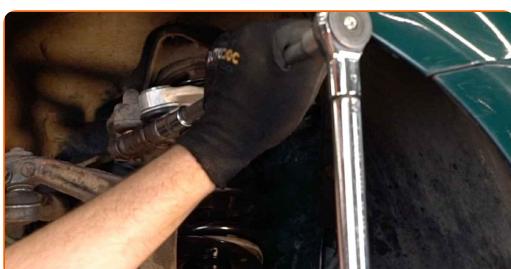
Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**58**

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.

**59**

Pingutage ülemise kontrollhoova kinnitusvahendeid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



60

Eemalda hoova alt tugi.

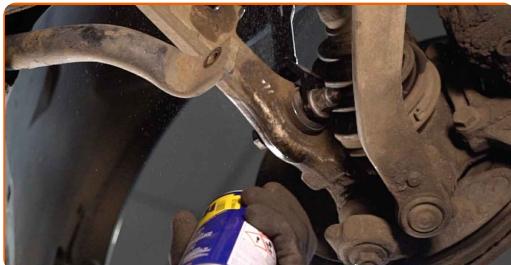


#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

61

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



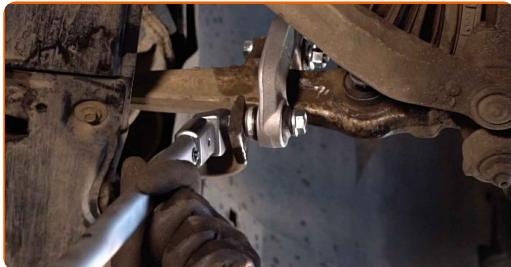
62

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



63

Pingutage kinnitusi, mis ühendavad stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

64

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

65

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



66

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



67

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Passat B5 Variant. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

68

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW Passat B5 Variant

69

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



70

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



71

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



72

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.

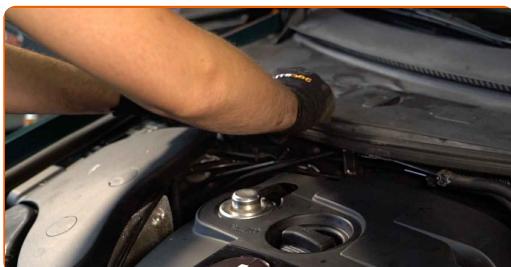


**73**

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.

**74**

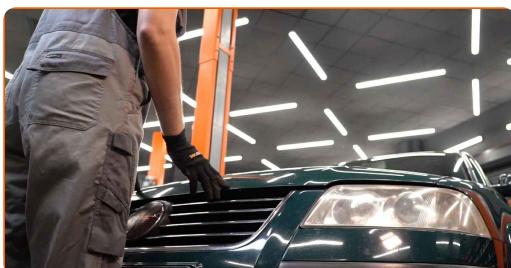
Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.

**75**

Eemaldage kaitsekate.

**76**

Sulgege kapott.



**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

OSTKE VW VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

**VALIGE VW PASSAT B5 VARIANT JAOKS VARUOSASID****VEDRU AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE VW PASSAT B5 VARIANT: PARIMAD DIILID  
& PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab 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 tälgendamise 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.