

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VW Golf**  
**6** esi-vedruamort –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Passat Sedaan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedaan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedaan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedaan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedaan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedaan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedaan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 243)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – VW GOLF 6. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- 12 nurgaga padrun nr.24
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- XZN padrun nr.6
- Amortisaatori padrun
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapik meisel
- Haamer
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

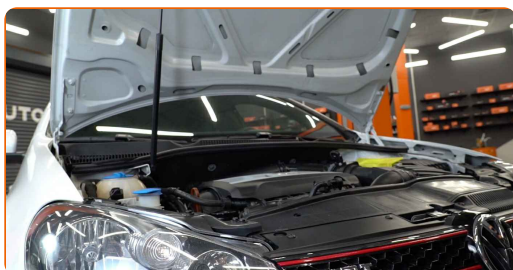
Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRUAMORT – VW GOLF 6. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

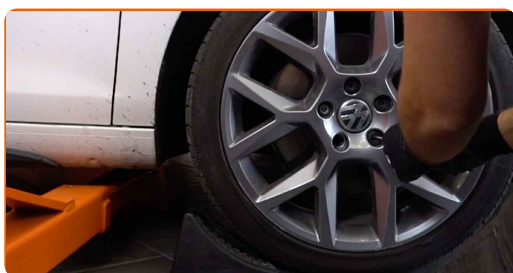
1

Avage kapott.



2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



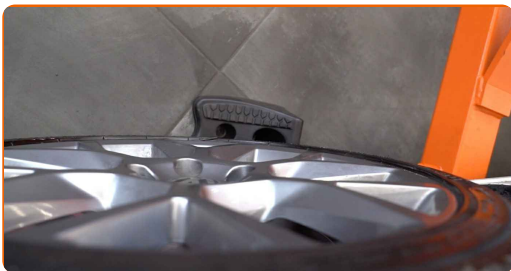
3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



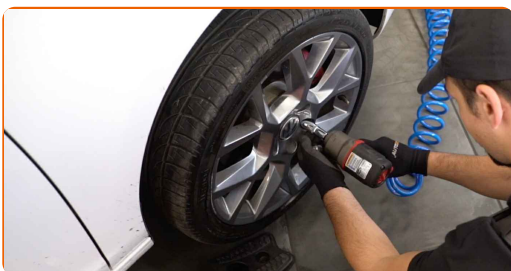
4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.

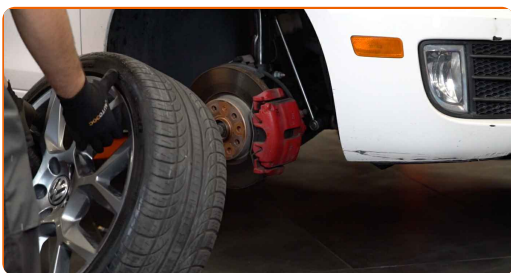


### Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.



7

Eemaldage rummulaagri kaitsekork.



## Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

8

Paigaldage ratas.

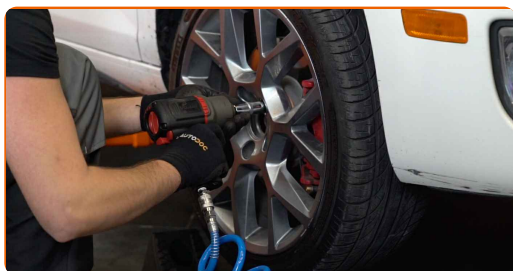


## Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

9

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



10

Lõdvendage rattarummu polti. Kasutage kruvikeeraja 12 nurgaga padrunit #24. Kasutage toruvõtit.



11

Eemaldage kapoti õhuava tihend. Tõstke üles plastikust klaasipuhasti võre.



12

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



13

Keerake lahti ratta poldid.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Golf 6

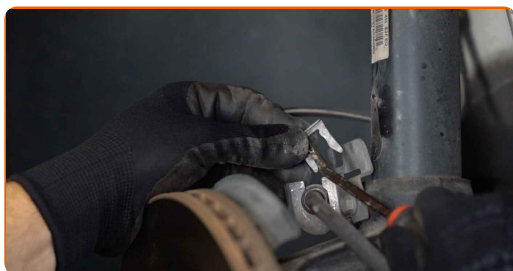
14

Eemaldage ratas.



15

Ühendage amortisaatori klambrist lahti juhtmed ja pidurivoolik. Kasutage sõrgkangi.



16

Puhastage kinnitused, mis ühendavad stabilisaatorilinke vedrupüstakutega ja need, mis ühendavad vedrupüstakuid käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



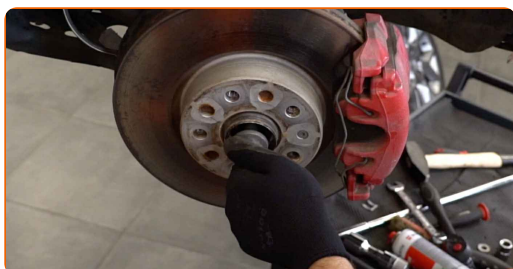
17

Keerake mutter lahti ja eemaldage stabilisaatori varras amortisaatori tugipostist. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage XZN #6. Kasutage kärstivõtit.



18

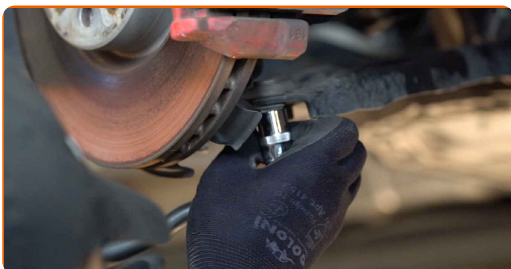
Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage kruvikeeraja 12 nurgaga padrunit #24.





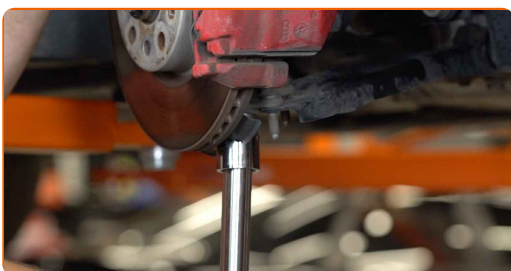
19

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



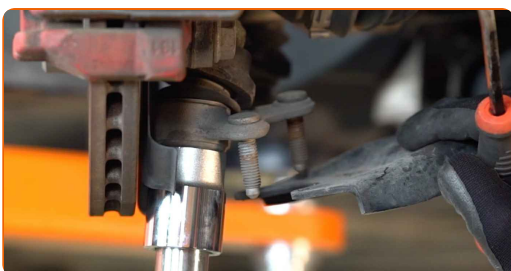
20

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



21

Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti. Kasutage sõrgkangi.



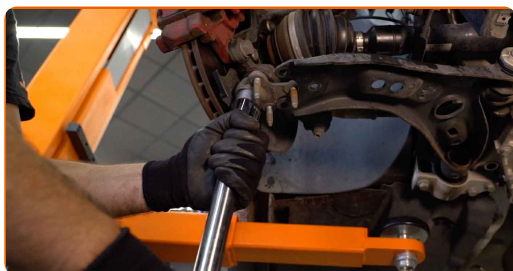
22

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage toruvõtit.



23

Laske hüdraulilist ülekanetundrauda 10-15 cm allapoole.



Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. AUTODOCi soovitus:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

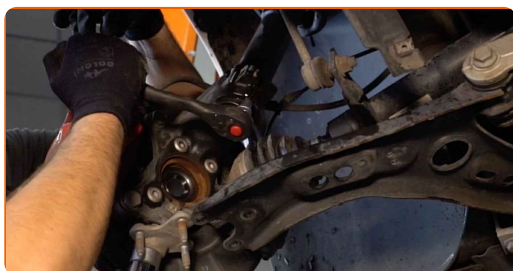
24

Eemaldage käändtelge hooratta küljest.

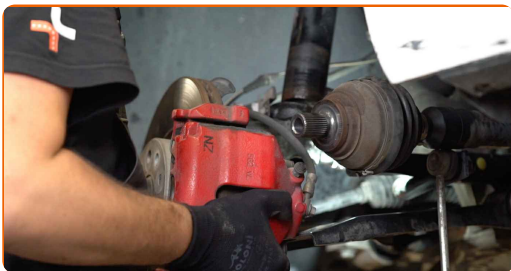


25

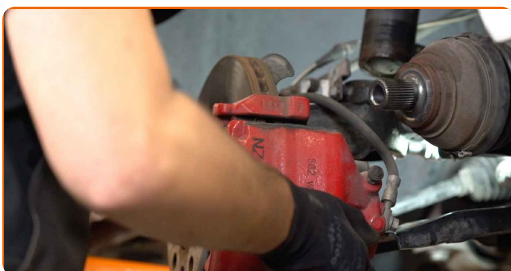
Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage kärivistivõtit.



**26** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



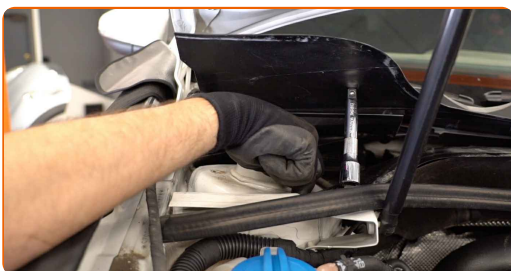
**27** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



**Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. Professionaalid soovitavad:**

- Veenduge, et käändtelg poleks koormusest vabastatud.

**28** Keerake lahti ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.

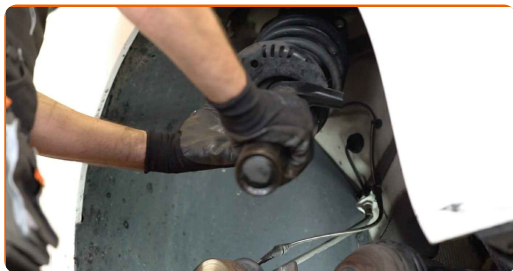


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Golf 6

29

Eemaldage suspensiooni tugipost.



30

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

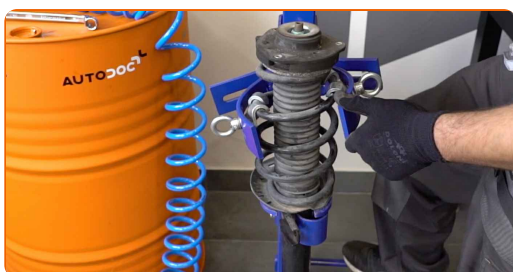


Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

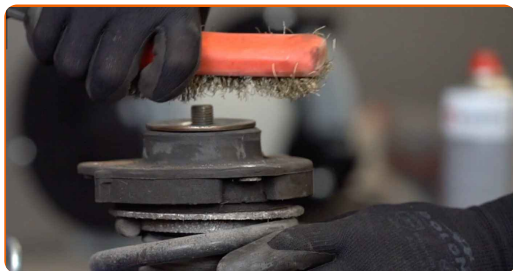
31

Suruge vedru kokku.



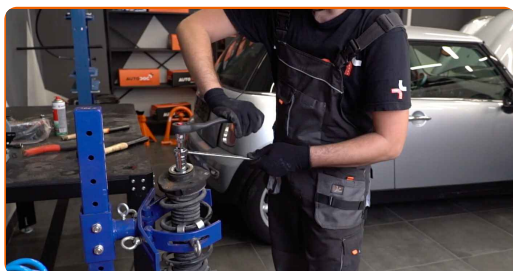
32

Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



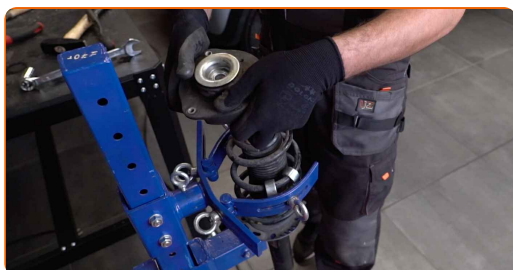
33

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



34

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



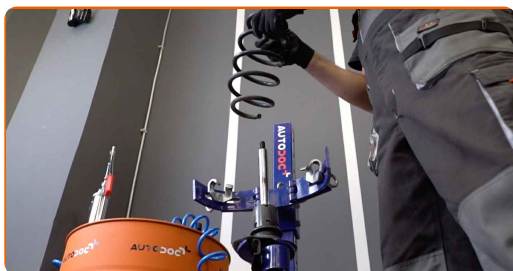
35

Vabastage spiraalvedru.



36

Eemaldage vedru.



37

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



### AUTODOC soovitab:

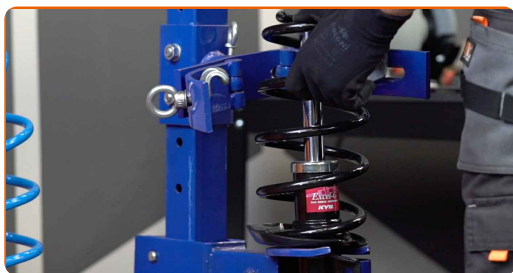
- Vaetamine: vedruamort – VW Golf 6. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

38

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



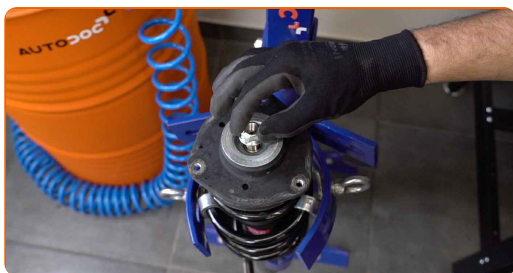
**39** Paigaldage amortisaatori vedru.



**40** Suruge vedru kokku.



**41** Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



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



Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

43

Laske vedru surve alt vabaks.



44

Eemaldage vedrupüstaku koost.



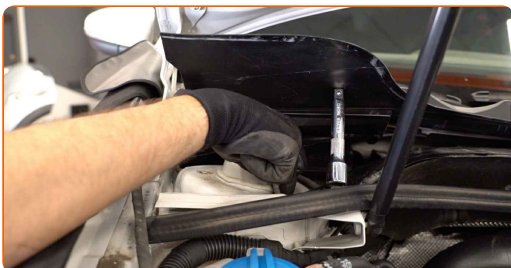
45

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



46

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused. Ärge pingutage neid.





**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. VW Golf 6

**47**

Paigaldage ja pingutage uut käändtelje polti. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

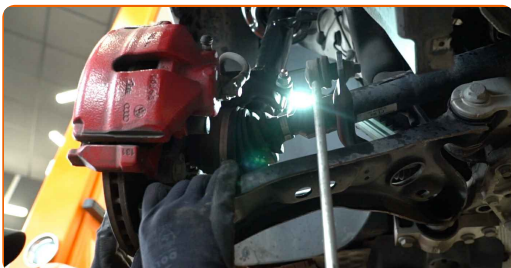
**48**

Eemalda toetust käändtelje alt.



**49**

Kinnitage veovõll rattarummu.



50

Kinnitage õõtsuhoovale kuulliigend.



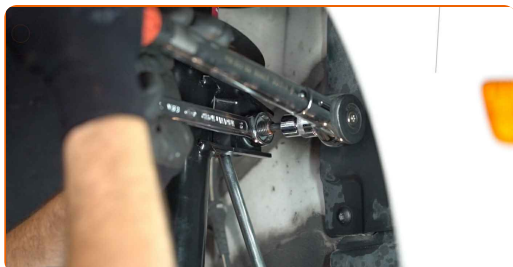
51

Kinnitage kuulliigendi kinnitusmutter. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



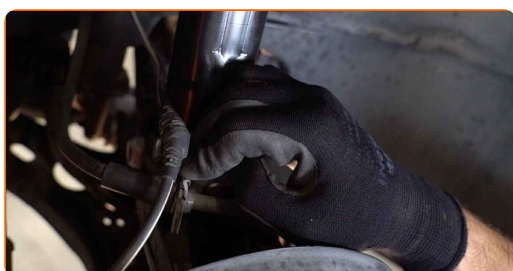
52

Kinnitage stabilisaatorivarras suspensiooni tugiposti. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage XZN #6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



53

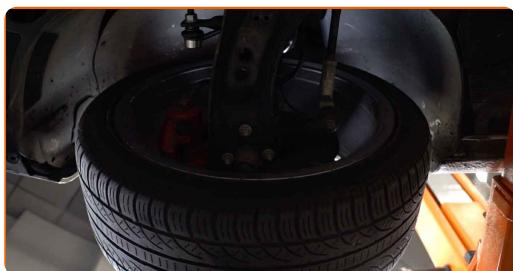
Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti. Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.



**54** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



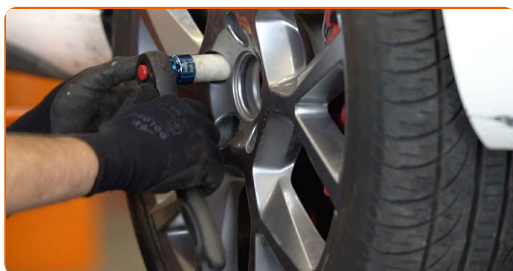
**55** Paigaldage ratas.



Vahetamine: vedruamort – VW Golf 6. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

**56** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**57** Laske auto alla.



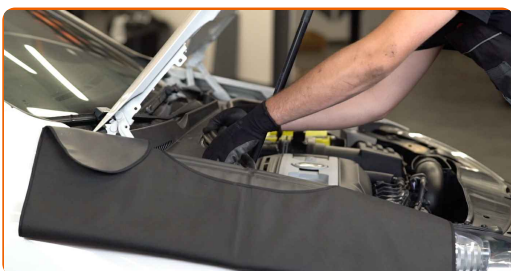
- 58** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.+90°



**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 59** Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



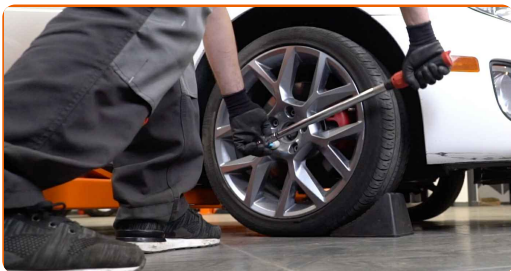
- 60** Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage kruvikeeraja 12 nurgaga padrunit #24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



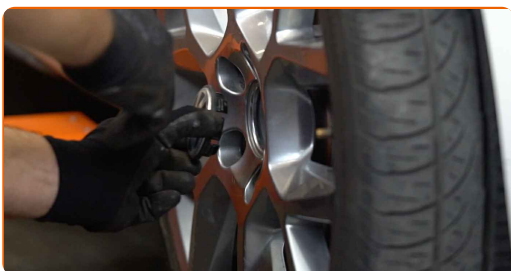
**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**61** Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



**62** Paigaldage rattarummu kaitsekork.



**63** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**64** Sulgege kapott.



**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: 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**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

**VALIGE VW GOLF 6 JAOKS VARUOSASID**

**AMORTISAATORITE AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD**

**AMORTISAATORITE AUTOLE VW GOLF 6: 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 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 soovib 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 veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.