



Kuidas vahetada **VW**  
**Sharan 1** esi-amordi  
tugilaager – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.6 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 D, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TDI, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.8, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0 16V, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.8 VR6, VW GOLF III (1H1) 1.9 D, VW GOLF III (1H1) 1.9 TDI, VW GOLF III (1H1) 1.6, VW GOLF III (1H1) 1.8, VW GOLF III (1H1) 2.0, VW GOLF III (1H1) 2.0 GTI 16V, VW GOLF III (1H1) 1.4, (+ 57)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – VW SHARAN 1.  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.27
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Kuulliigendi tõmmits
- Poritiivakate
- Tökiskingad

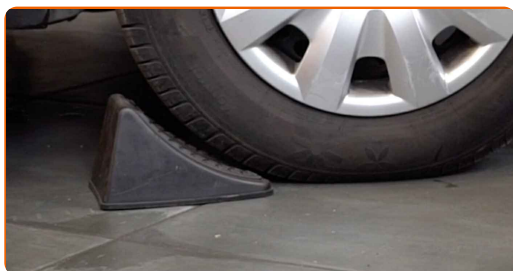
**OSTA TÖÖRIISTU**

**Vahetamine: amordi tugilaager – VW Sharan 1. AUTODOCi soovitus:**

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW Sharan 1 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**3** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**4** Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Sharan 1

**5**

Eemaldage ratas.

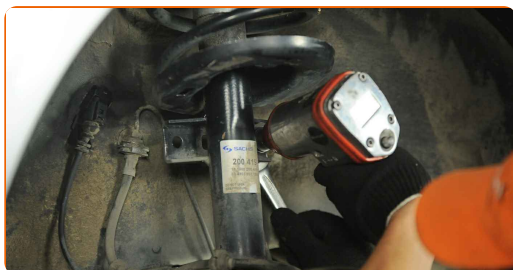


**6**

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

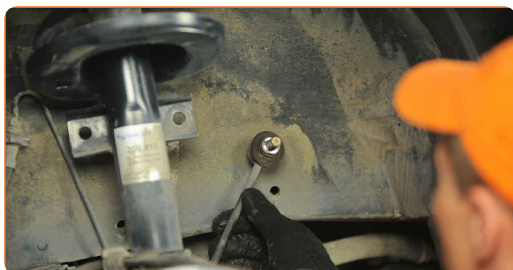
**7**

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



**8**

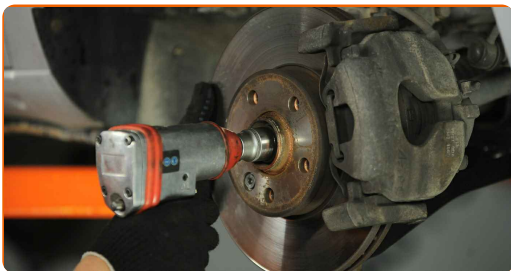
Eemaldage stabilisaatorivarras.



**9**

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

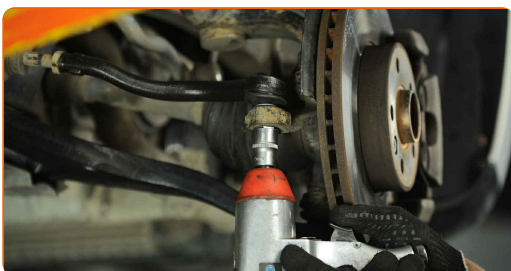
**10** Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage kärstivõtit.



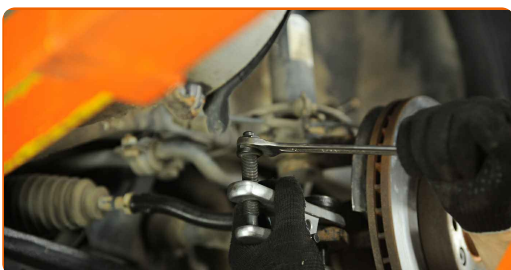
**11** Eemaldage kinnitus polt.

**12** Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**13** Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



**14** Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



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

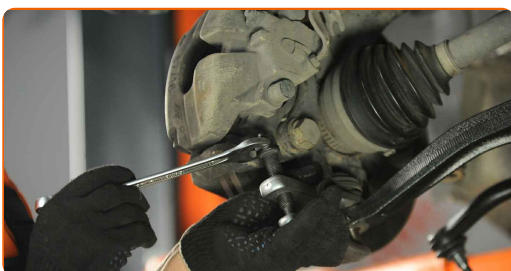
16

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärstivõtit.



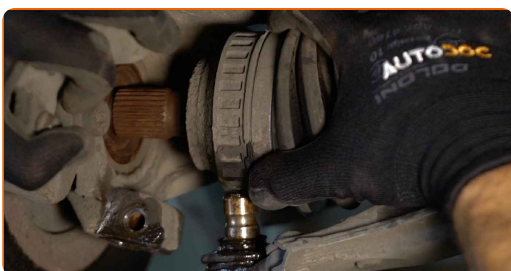
17

Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



18

Eemaldage veovõll.

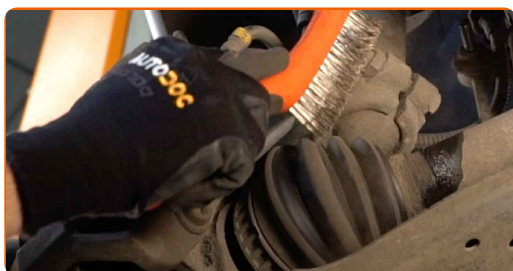


Vahetamine: amordi tugilaager – VW Sharan 1. AUTODOCi soovitus:

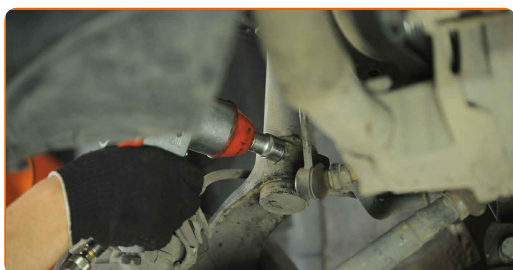
- Veenduge, et veovõll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).



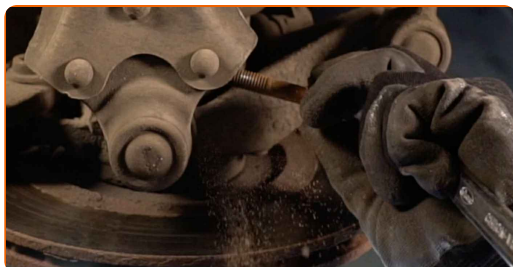
- 19** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



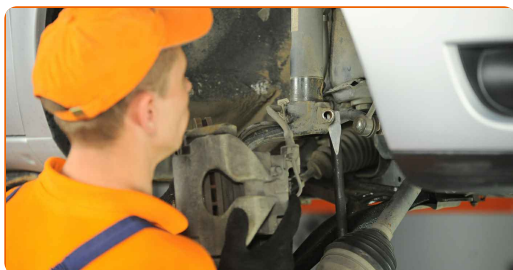
- 20** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



- 21** Eemaldage kinnitus polt.

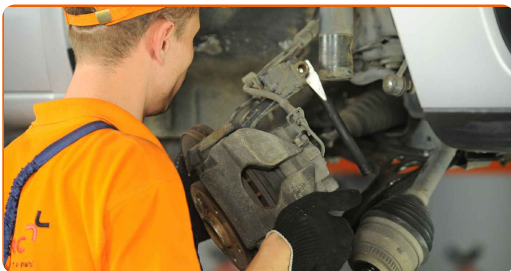


- 22** Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.





**23** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.

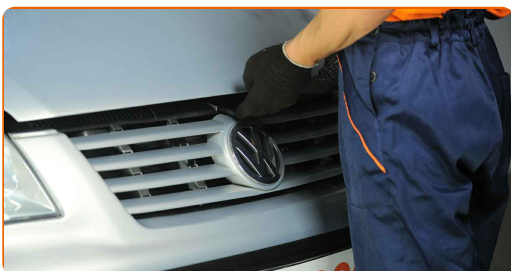


Vahetamine: amordi tugilaager – VW Sharan 1. AUTODOC soovib:

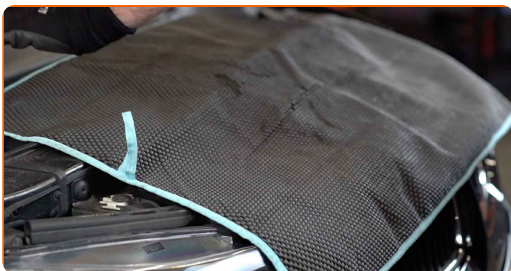
- Veenduge, et käänmik oleks toetatud.

**24** Laske auto alla.

**25** Avage kapott.



**26** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



27

Keerake lahti klaasipuhasti hoovastiku ühendused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



28

Eemaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.

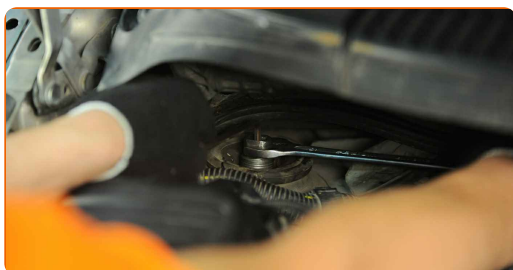


29

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

30

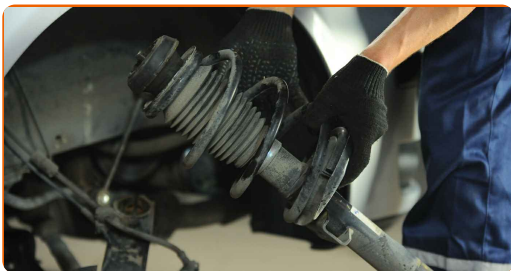
Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



**AUTODOC soovib:**

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Sharan 1

**31** Eemaldage suspensiooni tugipost.



**32** Eemaldage ülemine tugiposti raam.

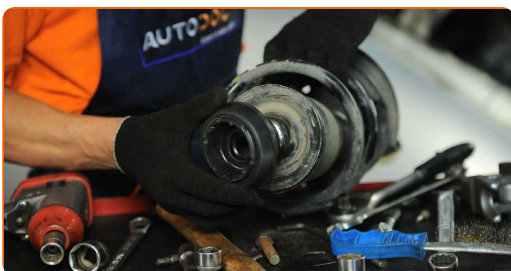


**Vahetamine: amordi tugilaager – VW Sharan 1. Professionaalid soovitavad:**

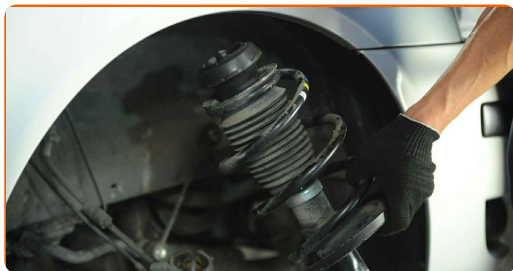
- Kontrollige amortisaatori tolmuakatet ja stopperit. Vajadusel asendage need.

**33** Puhastage amordipüstaku kinnituse paigalduspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**34** Paigaldage uus ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.



**35** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

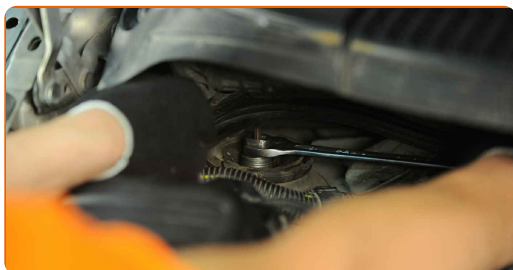


**36** Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.

### AUTODOC soovitab:

- VW Sharan 1 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

**37** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



**38** Paigaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.

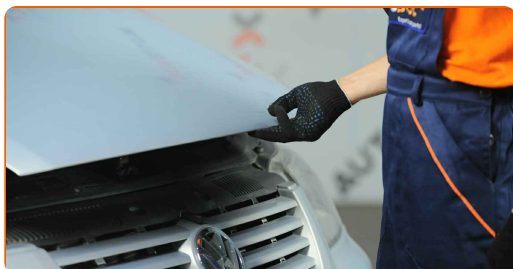


**39** Keerake sisse klaasipuhasti hoovastiku paneeli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



**40** Eemaldage kaitsekate.

**41** Sulgege kapott.



**42** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



**43** Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

**44** Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



**45** Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.

46

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga. +90°

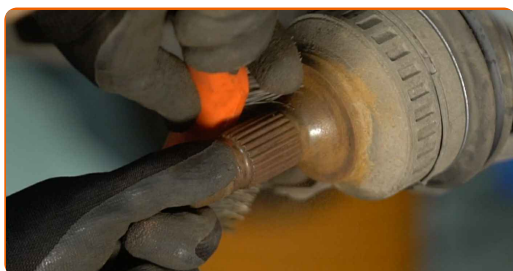


### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

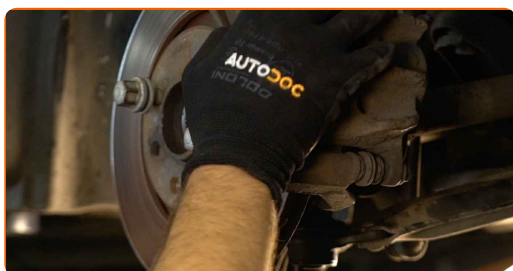
47

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



48

Kinnitage veovõll rattarummu.



49

Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

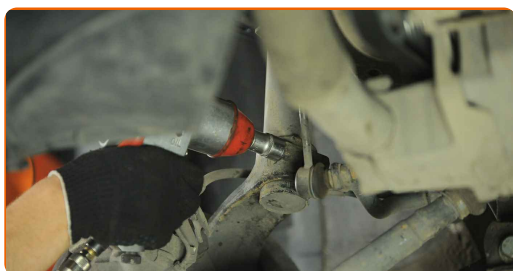
50

Paigaldage kinnituspolt.



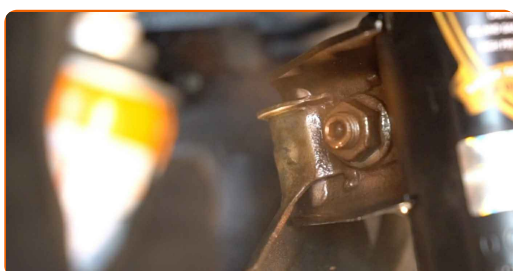
51

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



52

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



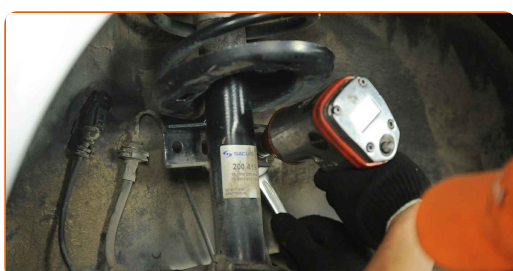
53

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



54

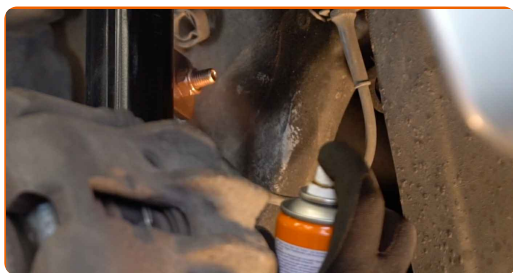
Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 62 Nm pöördemomendiga.





55

Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.

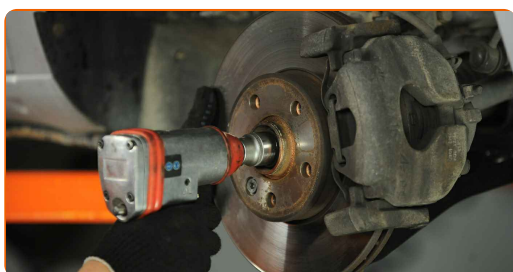


56

Paigaldage ja pingutage veovõlli polti.

57

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 150 Nm pöördemomendiga.+90°



### AUTODOC soovitab:

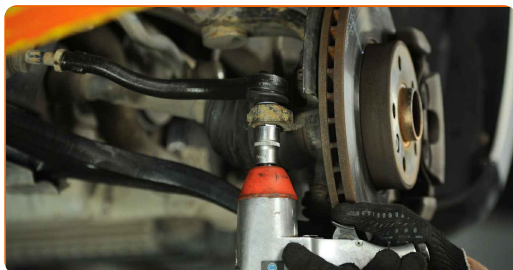
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

58

Ühendage roolilati ots käändteljega.

59

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.+90°

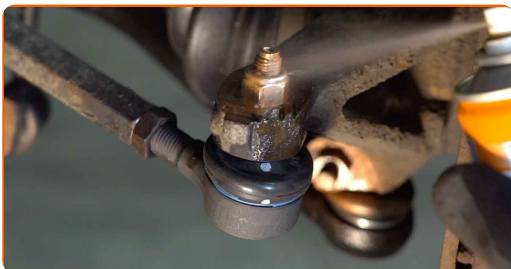


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

60

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



61

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



62

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amordi tugilaager – VW Sharan 1. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

63

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW Sharan 1

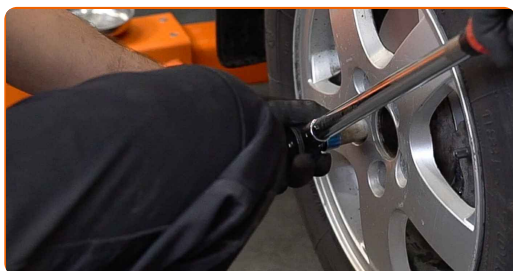
64

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



65

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 170 Nm pöördemomendiga.



66

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**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**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK**

**VALIGE VW SHARAN 1 JAOKS VARUOSASID**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE VW SHARAN 1:  
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 2022 - 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 GmbHle.