



Kuidas vahetada **VW**
TIGUAN (5N_) esi-
vedruamort – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW TIGUAN (5N_) 2.0 TDI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TFSI, VW TIGUAN (5N_) 1.4 TSI, VW TIGUAN (5N_) 1.4 TSI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TSI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TFSI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VW Passat Sedaan (362) 2.0 TDI

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – VW TIGUAN (5N_).
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.27
- XZN padrun nr.6
- XZN padrun nr.14
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Torn
- Lapik meisel
- Haamer
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

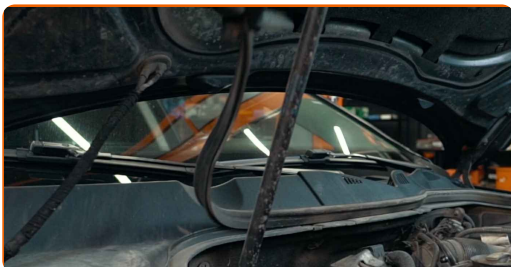
- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW TIGUAN (5N_) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Eemaldage kapoti õhuava tihend.



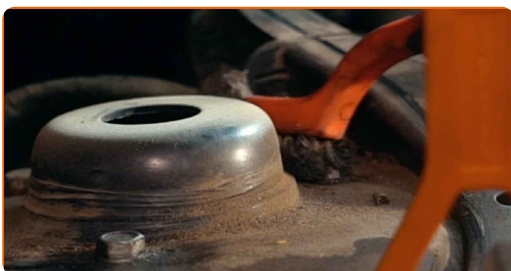
4 Eemaldage tuuleklaasi paneeli võre klambrid.



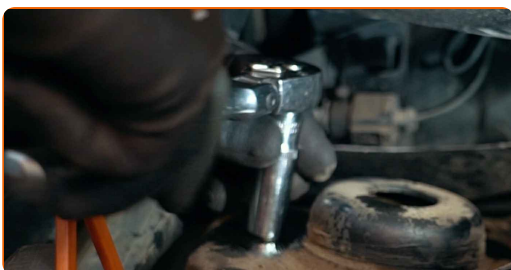
5 Tõstke üles plastikust klaasipuhasti võre.



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



7 Lõdvendage küünalvedru ülemisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



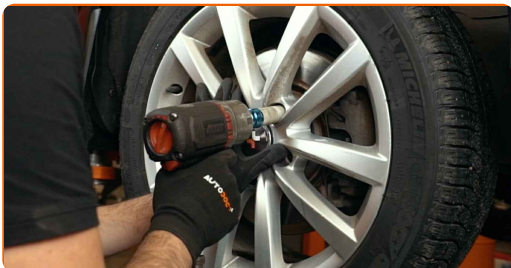
8 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

9 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



10 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

11 Keerake lahti ratta poldid.



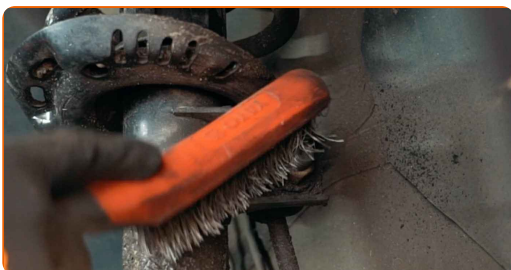
AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW TIGUAN (5N_)

12 Eemaldage ratas.



13 Puhastage kõik stabilisaatoriühenduse liigendid. Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



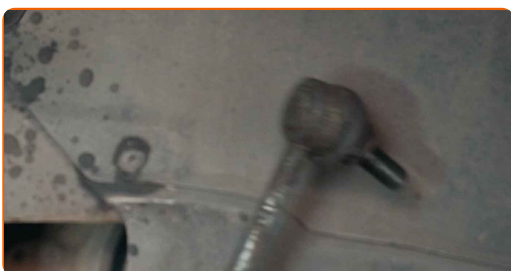
14

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



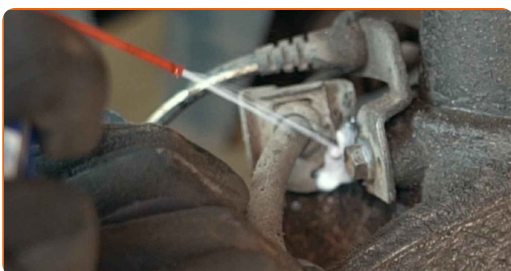
15

Eemaldage stabilisaatorivarras.



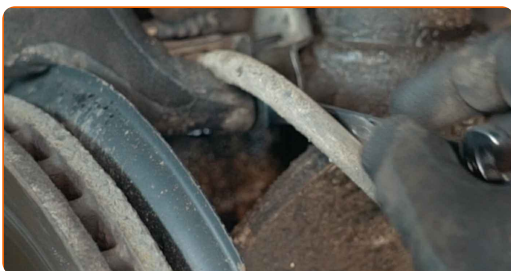
16

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



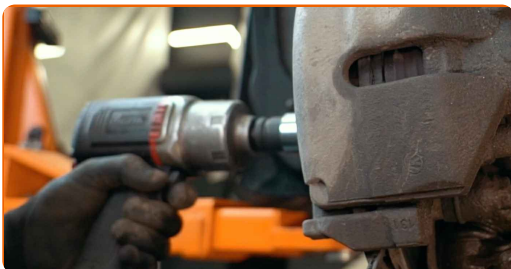
17

Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



18

Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage kärstivõtit.



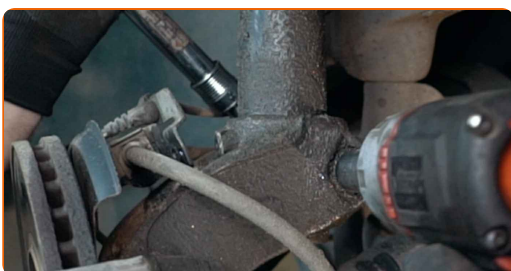
19

Eemaldage kinnitus polt.



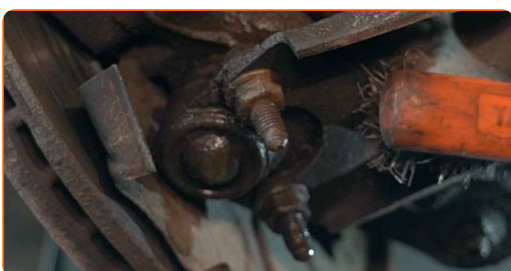
20

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



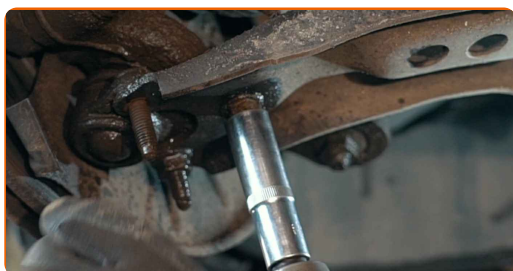
21

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



22

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



23

Ühendage kuulliigend hoova küljest lahti. Kasutage sõrgkangi.



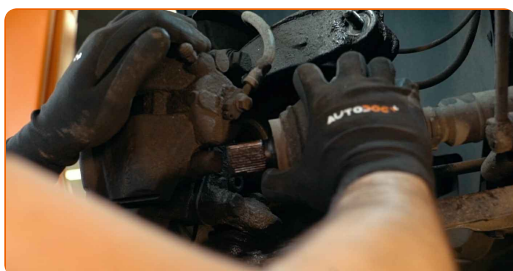
24

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



25

Eemaldage veovõll käändtelje küljest. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

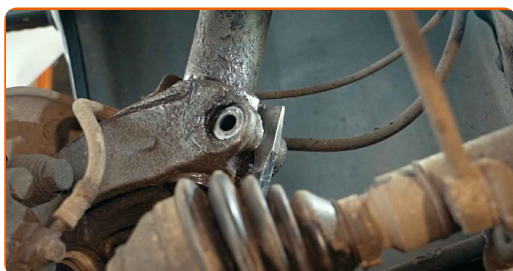


26

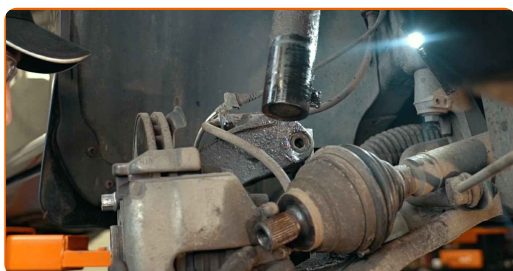
Eemaldage kinnitus polt.



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



- 28 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



- 29 Kravige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid.



AUTODOC soovitab:

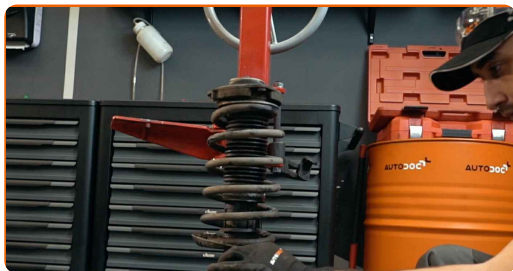
- VW TIGUAN (5N_) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

- 30 Eemaldage suspensiooni tugipost.



31

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

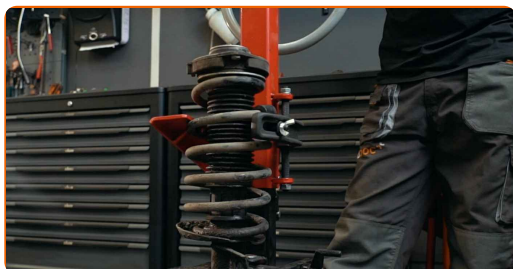


Vahetamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). Professionaalid soovitavad:

- 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.

32

Suruge vedru kokku.



33

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



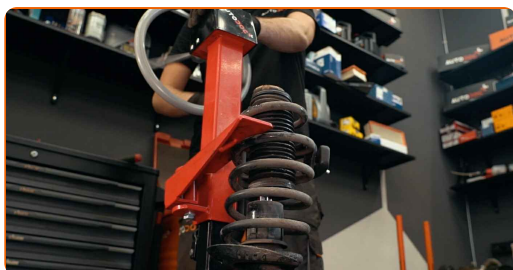
34 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage käristivõtit.



35 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



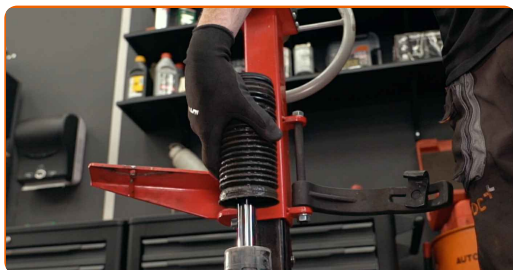
36 Vabastage spiraalvedru.



37 Eemaldage vedru.



38 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.

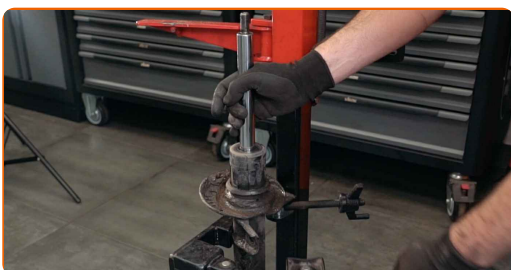


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

39

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



Vahtamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). AUTODOC soovitab:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

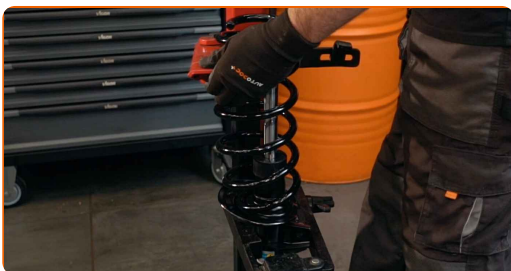
40

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.

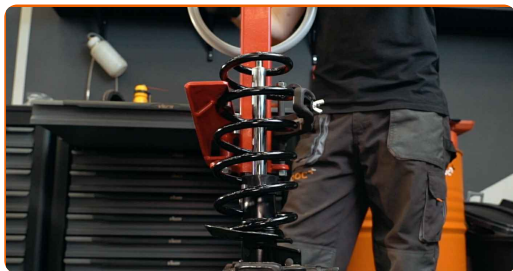


41

Paigaldage amortisaatori vedru.



42 Suruge vedru kokku.



43 Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.



44 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



45 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

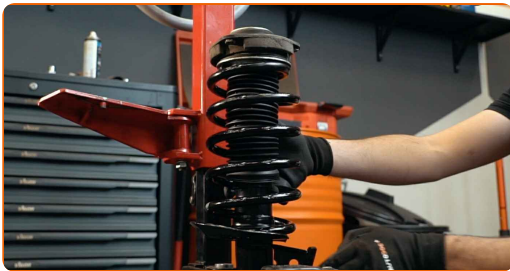
46 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



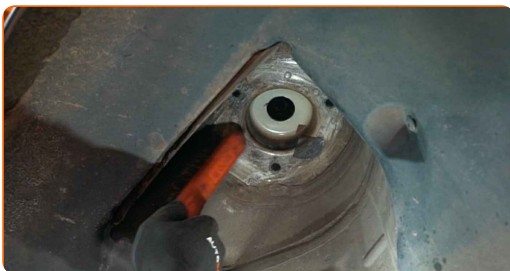
47 Laske vedru surve alt vabaks.



48 Eemaldage vedrupüstaku koost.



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



50 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

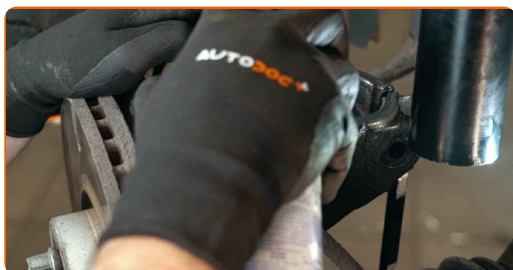


51 Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused. Ärge pingutage neid.

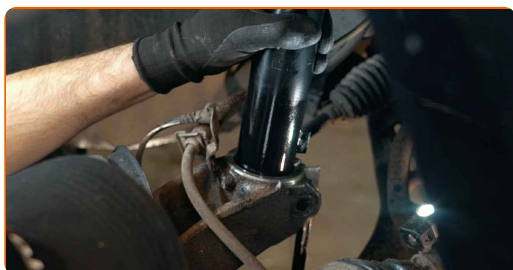
AUTODOC soovitab:

- VW TIGUAN (5N_) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

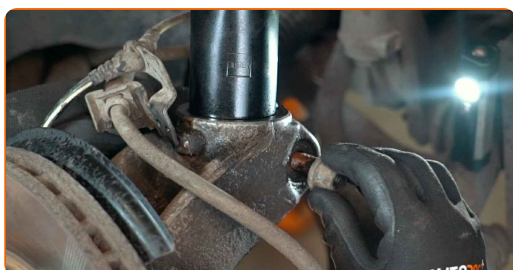
52 Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



53 Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



54 Paigaldage kinnituspolt.



- 55** Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #14. Kasutage kärstivõtit.



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



- 57** Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

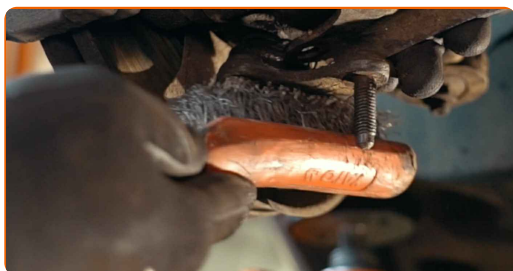
58

Paigaldage veovõll.



59

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



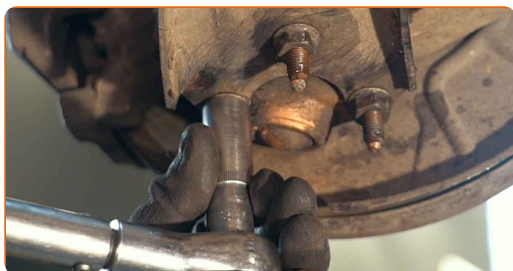
60

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.



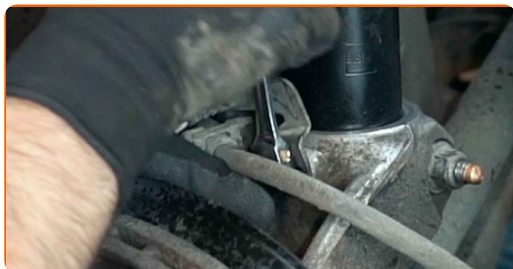
61

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



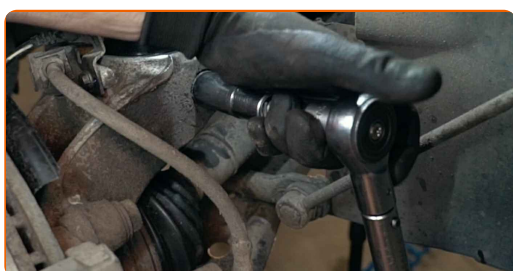
62

Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



63

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



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

64

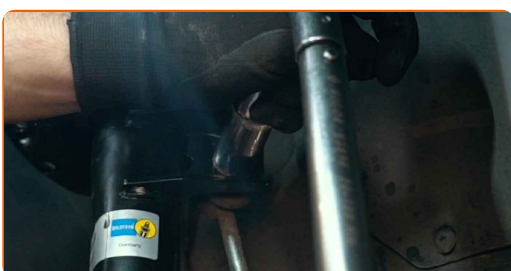
Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



65 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



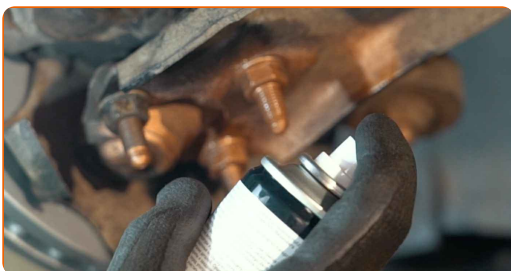
66 Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



67 Paigaldage ja pingutage veovõlli polti. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage kärstivõtit.



68 Määrige hoova kõiki liigendeid. Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



69

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



70

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

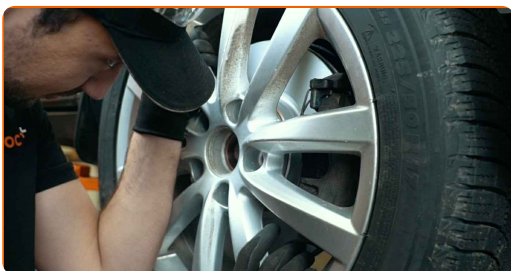


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – VW TIGUAN (5N_). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

71

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW TIGUAN (5N_)

72

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



73

Laske auto alla.

74

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

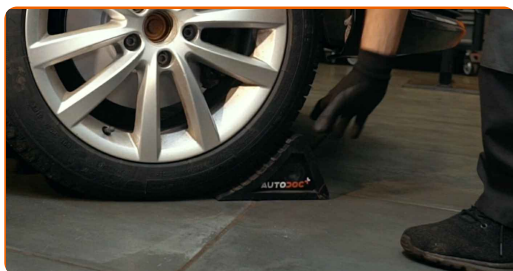
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

75

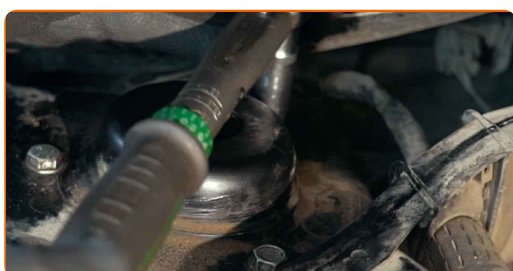
Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



76 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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



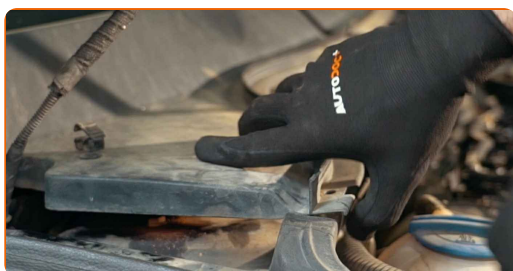
AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

78 Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

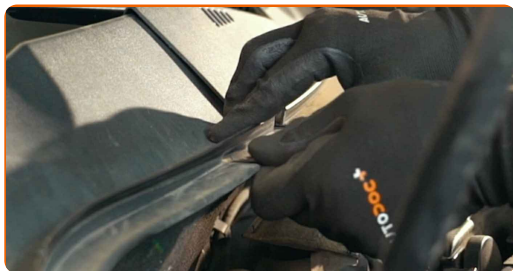


79 Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



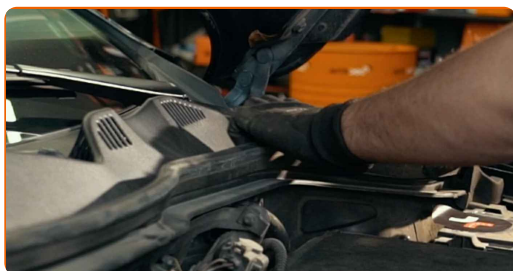
80

Paigaldage plastikust tuuleklaasi õhutusvõre kininitused.



81

Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



82

Eemaldage kaitsekate.

83

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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

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 GmbH-le.