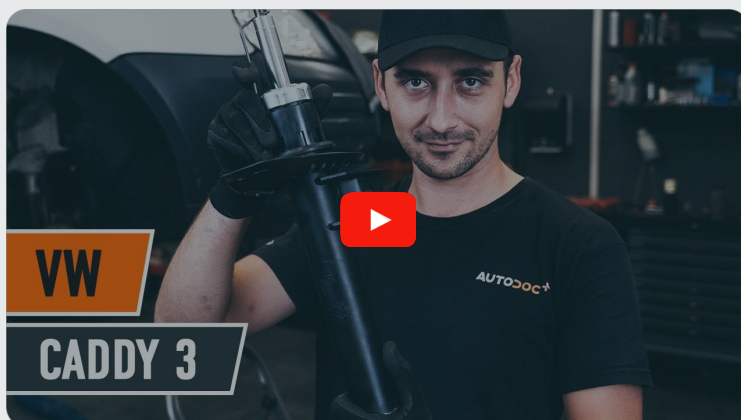


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **SKODA**
YETI (5L) esi-vedruamort
– õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

SKODA YETI (5L) 1.6 TDI, SKODA YETI (5L) 1.8 TSI 4x4, SKODA YETI (5L) 2.0 TDI,
SKODA YETI (5L) 1.2 TSI, SKODA YETI (5L) 2.0 TDI 4x4, SKODA YETI (5L) 1.4 TSI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – SKODA YETI (5L).
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.27
- Amortisaatori padrun
- XZN Otsiku nr. 14
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). AUTODOCi soovitus:

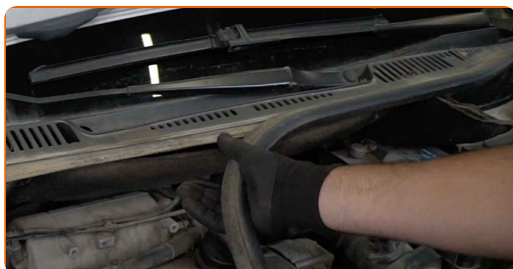
- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – SKODA YETI (5L) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

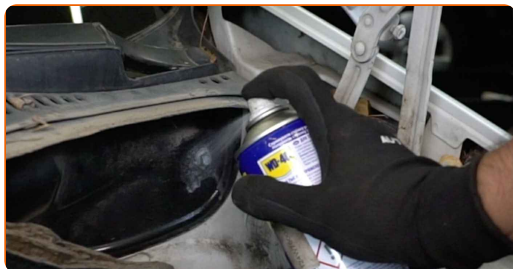
1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Eemaldage klaasipuhastite aluse võre tihend.

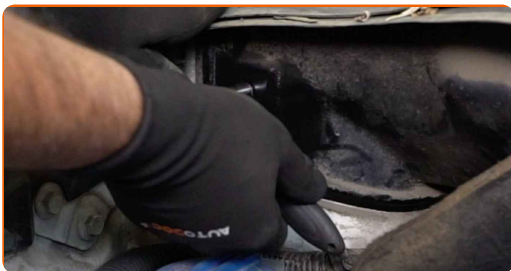


4 Puhastage klaasipuhastite aluse võre kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



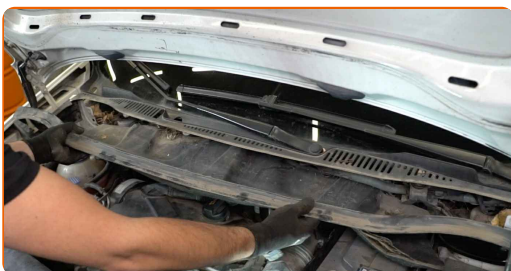
5

Keerake lahti tuuleklaasi paneeli võre kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



6

Eemaldage tuuleklaasi paneeli võre.



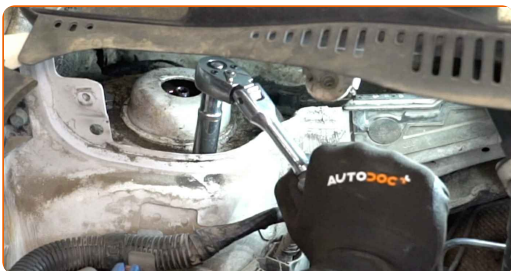
7

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



8

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



9

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

10

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



11

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



12

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

13

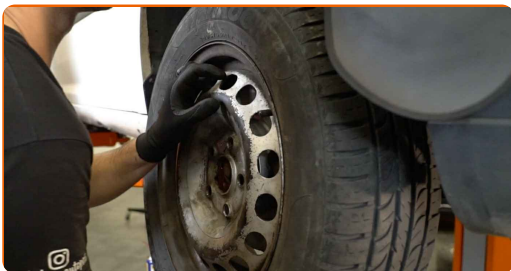
Keerake lahti ratta poldid.



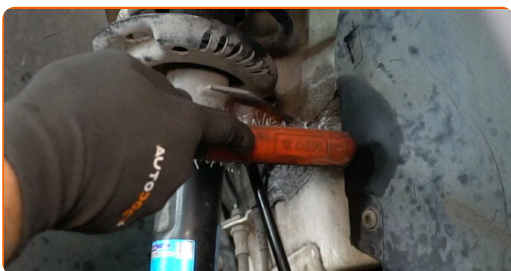
AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. SKODA YETI (5L)

14 Eemaldage ratas.



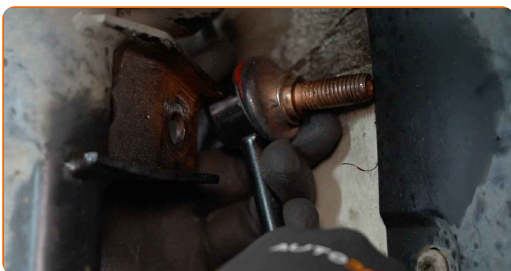
15 Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



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



17 Eemaldage stabilisaatorivarras.



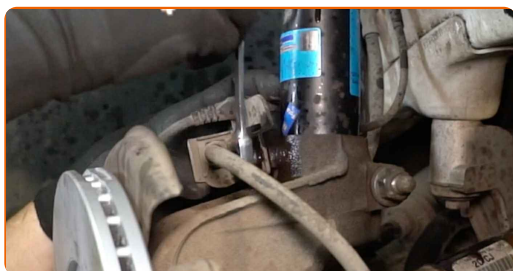
18

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



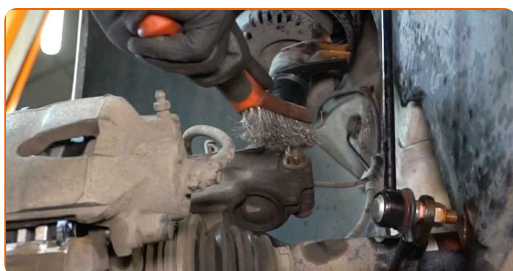
19

Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber. Eemaldage ABS juhtmestiku klamber. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



20

Puhastage alumine kinnitus, mis ühendab vedrupüstmikku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



21

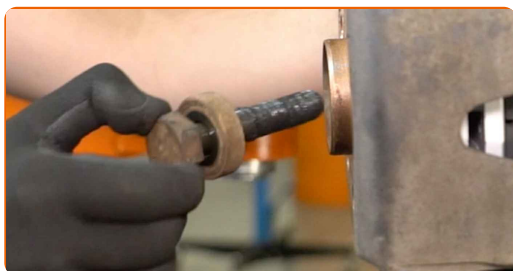
Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #14. Kasutage toruvõtit.



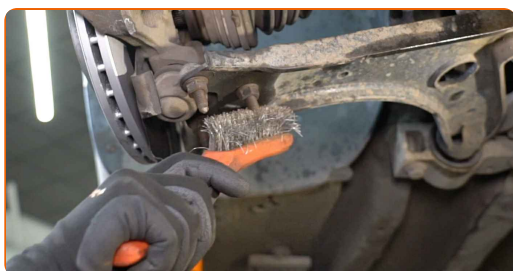
22 Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage kärstivõtit.



23 Eemaldage kinnitus polt.



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



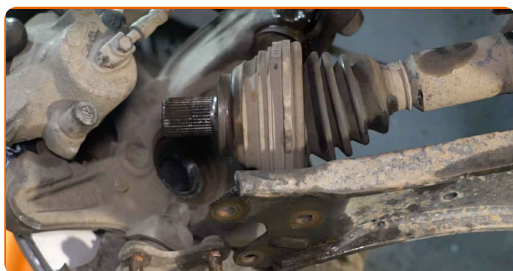
25 Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



26 Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



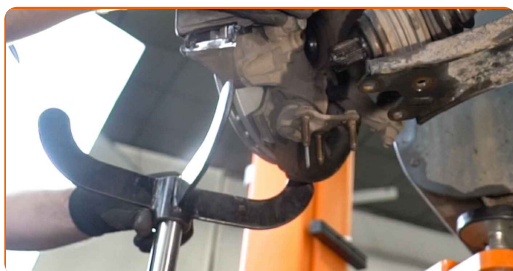
27 Eemaldage veovõll käändtelje küljest.



Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). AUTODOCi soovitus:

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

28 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



29 Eemaldage kinnitus polt.



- 30** Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage kärstivõtit.



- 31** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



- 32** Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid.

AUTODOC soovitab:

- SKODA YETI (5L) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

- 33** Eemaldage suspensiooni tugipost.



34

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). Professionaalid soovivad:

- 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.

35

Suruge vedru kokku.



36

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



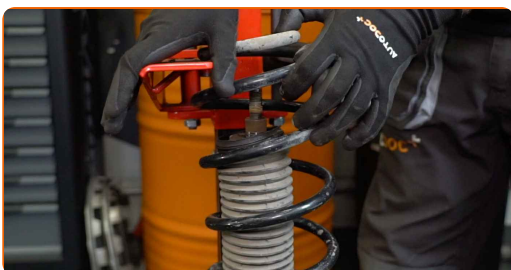
37 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



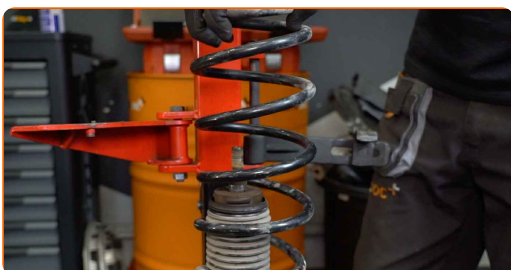
38 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



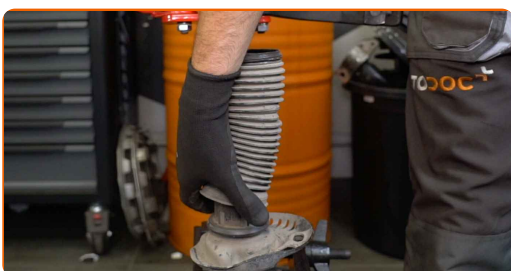
39 Vabastage spiraalvedru.



40 Eemaldage vedru.



41 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.

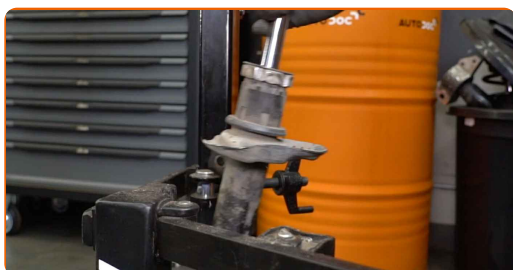


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

42

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.

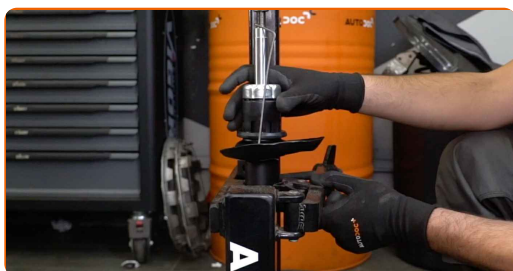


Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). Soovitus:

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

43

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



44

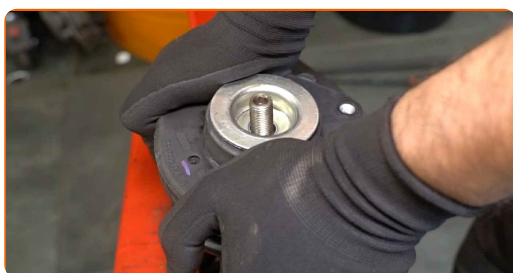
Paigaldage amortisaatori vedru.



45 Suruge vedru kokku.



46 Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



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

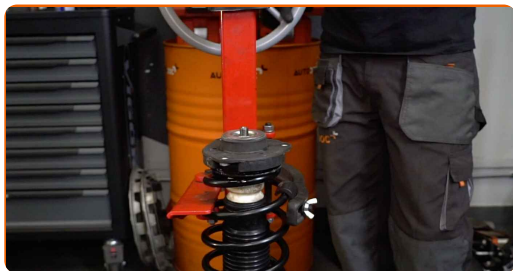


Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

48

Laske vedru surve alt vabaks.



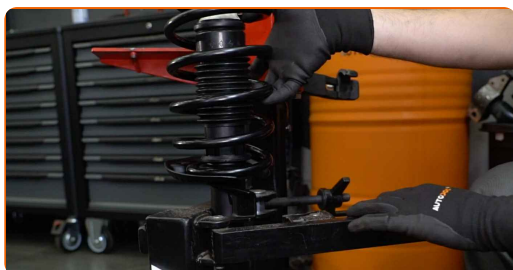
49

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



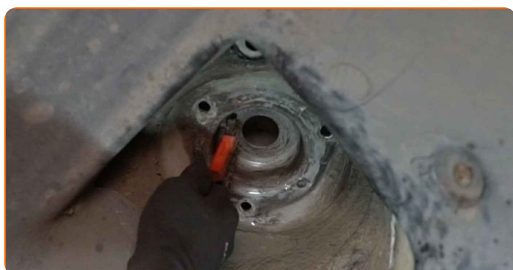
50

Eemaldage vedrupüstaku koost.



51

Määrige amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



52

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

53

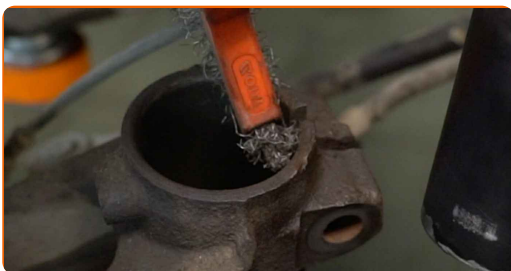
Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused kinni. Ärge pingutage neid.

AUTODOC soovitab:

- SKODA YETI (5L) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

54

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



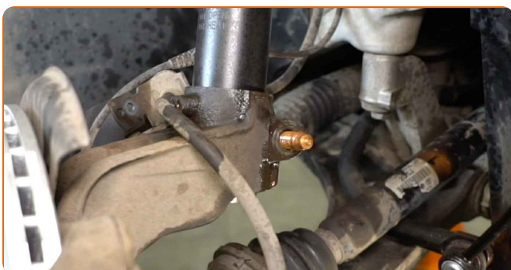
55

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



56

Paigaldage kinnituspolt.



57

Eemalda toetust käändtelje alt.

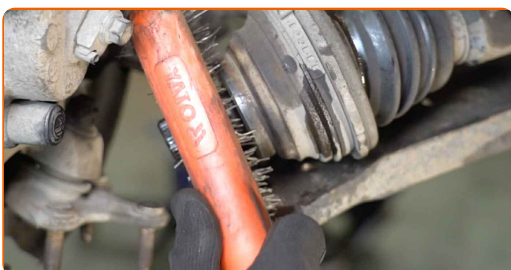


AUTODOC soovitab:

- **Vahetamine: vedruamort – SKODA YETI (5L).** Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

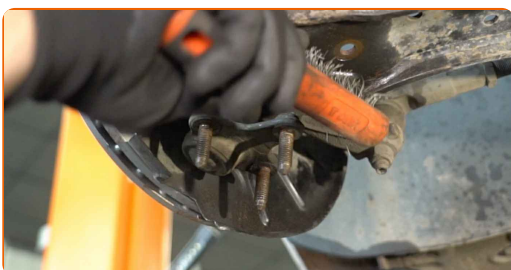
58

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



59

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



60

Paigaldage veovõll.



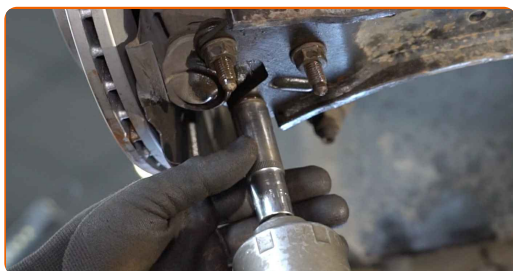
61

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.



62

Keerake kuulliigendit ja õõtshooba ühendav kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



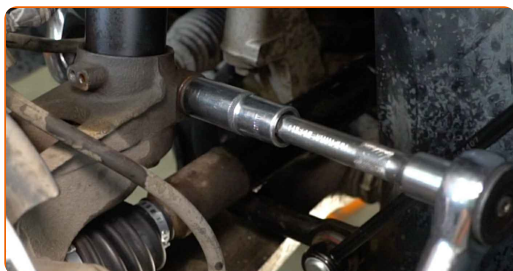
63

Paigaldage ja pingutage veovõlli polti. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage käristivõtit.



64

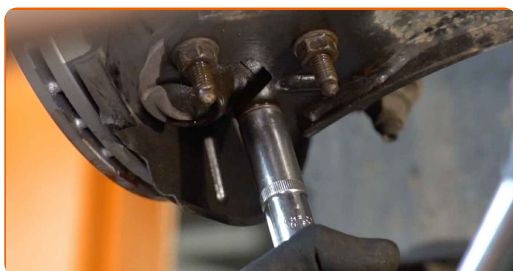
Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



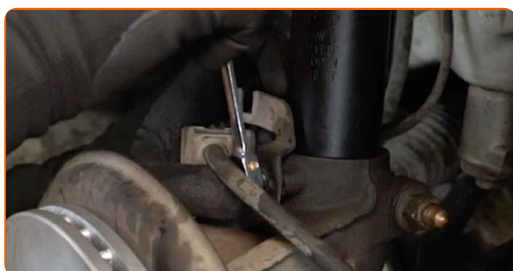
AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

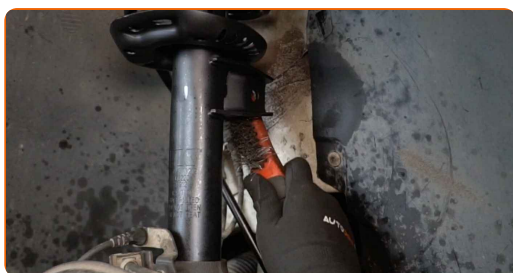
65 Pingutage kuulligendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



66 Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber. Kinnitage ABS juhtmestiku klamber. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



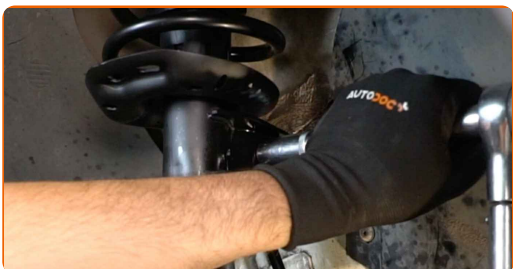
67 Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



68 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

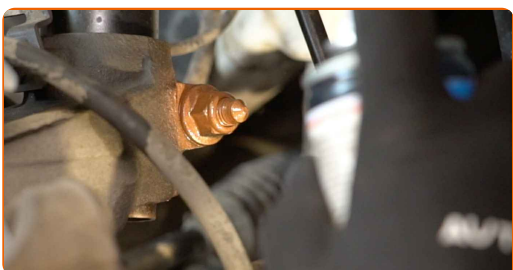
69

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



70

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



71

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



72

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



73

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

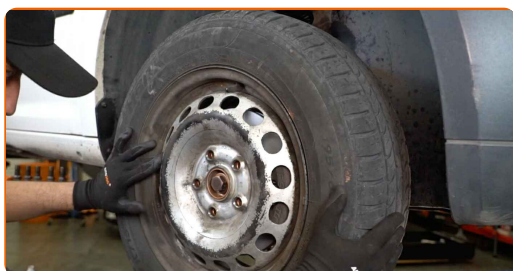


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – SKODA YETI (5L). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

74

Paigaldage ratas.

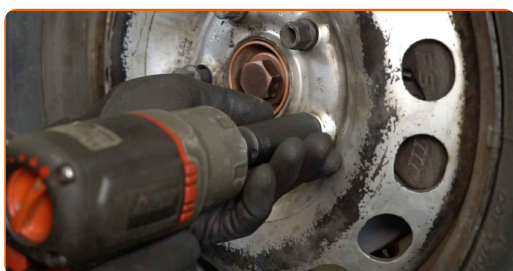


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. SKODA YETI (5L)

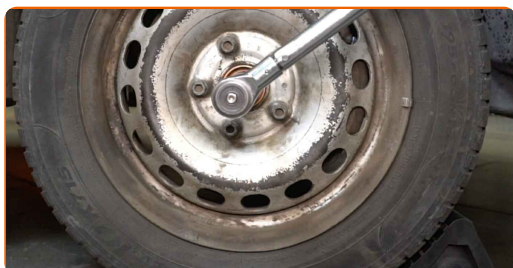
75

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



76 Laske auto alla.

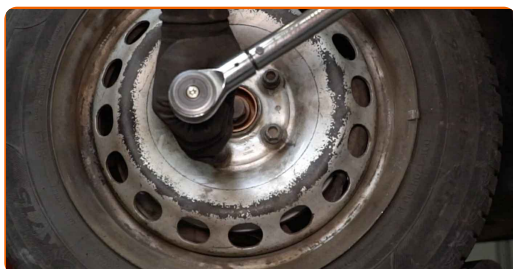
77 Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 200 Nm pöördemomendiga.+180°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

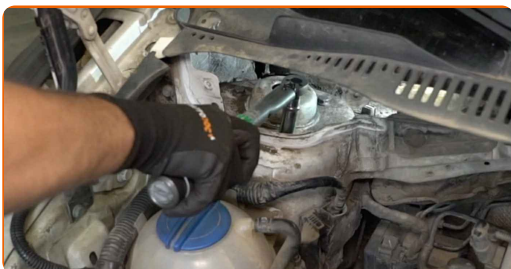
78 Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



79 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



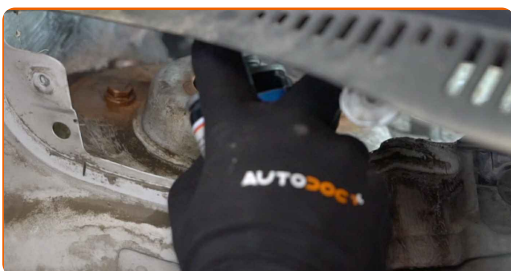
- 80** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga. +90°



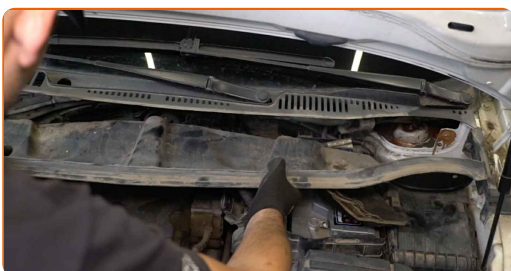
AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

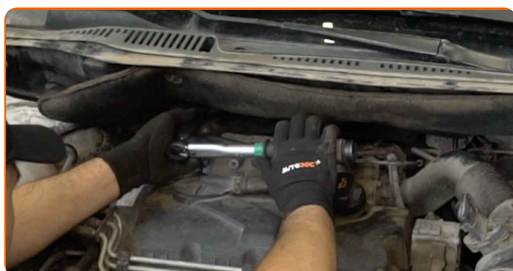
- 81** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



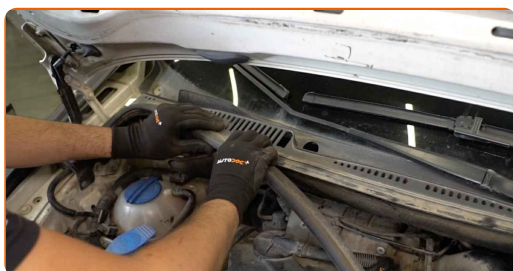
- 82** Paigaldage tuuleklaasi paneeli võre.



- 83** Keerake kinni tuuleklaasi paneeli võre kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.



- 84** Paigaldage klaasipuhastite aluse võre tihend.



- 85** Eemaldage kaitsekate.

- 86** 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

(i) 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.