



Kuidas vahetada **VW T5**
Transporter esi-
vedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS



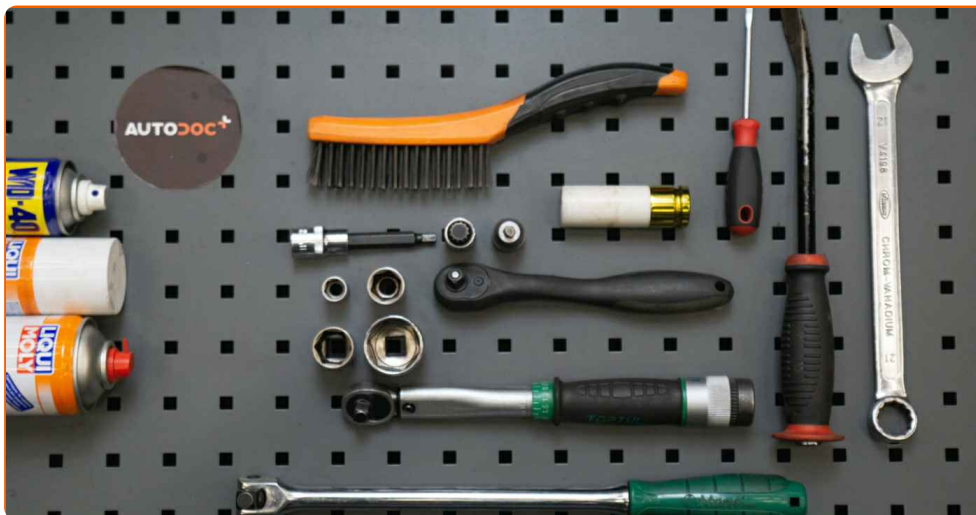
Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Transporter V Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI, VW Transporter V Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, VW Transporter V Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.5 TDI, VW Transporter V Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0, (+ 33)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – VW T5 TRANSPORTER.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.30
- Amortisaatori padrun
- Kuuskant otsik Nr.H7
- XZN Otsiku nr.14
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Toruvõti
- hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

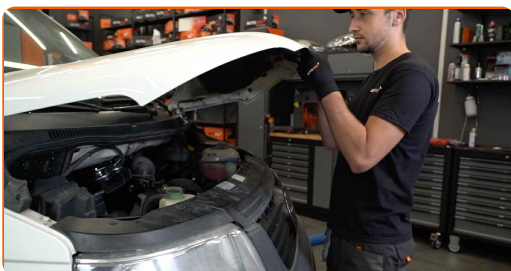
Vahetamine: vedruamort – VW T5 Transporter. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW T5 Transporter – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

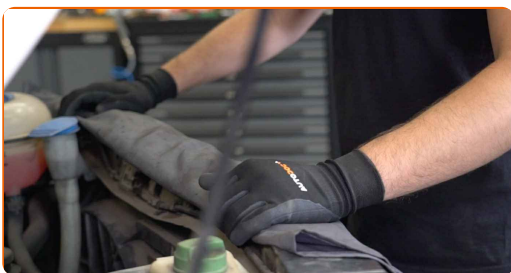
1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Eemaldage tuuleklaasi kojameeste mutrite katted. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



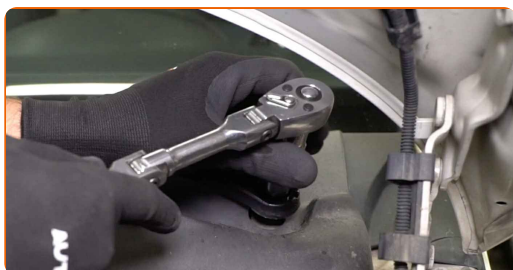
4

Puhastage klaasipuhasti hoobade kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



5

Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



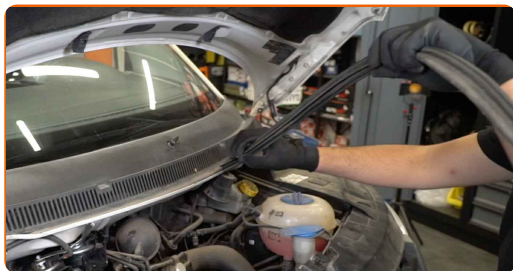
6

Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



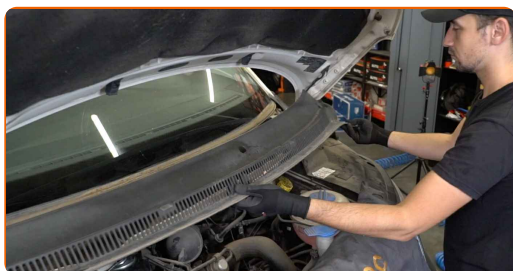
7

Eemaldage kapoti õhuava tihend.



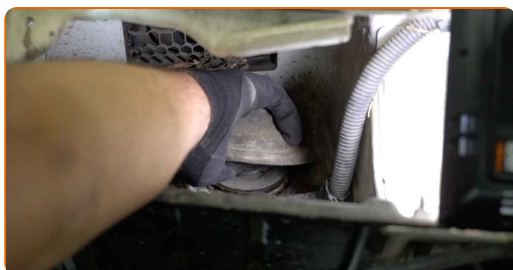
8

Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



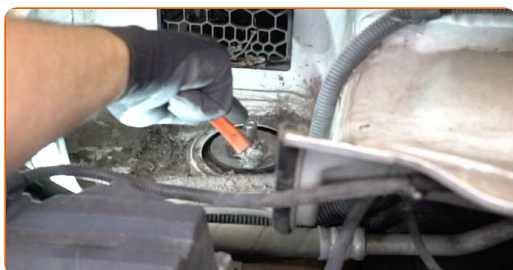
9

Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



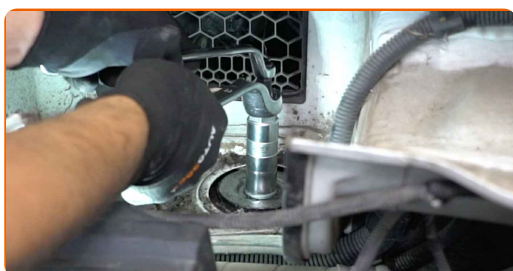
10

Puhastage vedrualdriku ülemine kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



11

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.

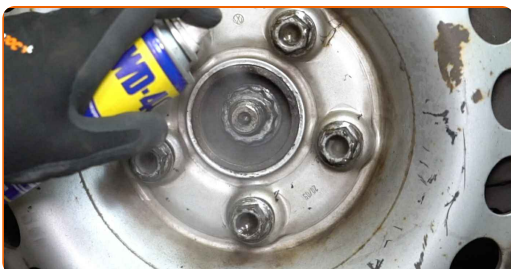


12 Fikseerige rattad tõkisingadega.

13 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



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



15 Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage toruvõtit.



16 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



17

Keerake lahti ratta poldid.

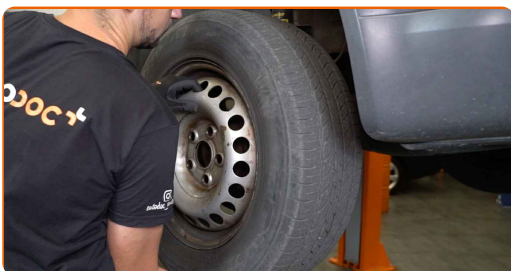


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW T5 Transporter

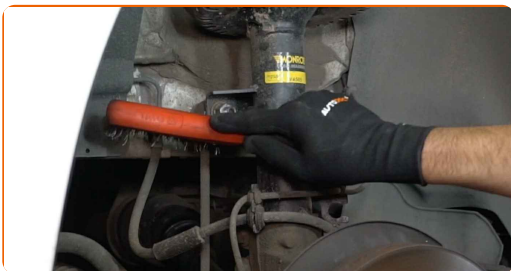
18

Eemaldage ratas.



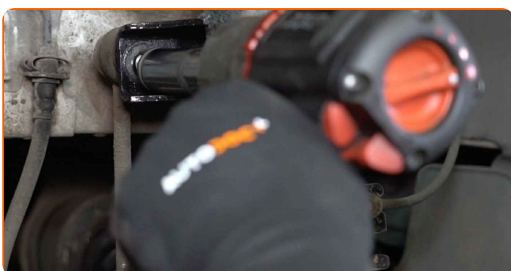
19

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



20

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



21

Eemaldage stabilisaatorivarras.



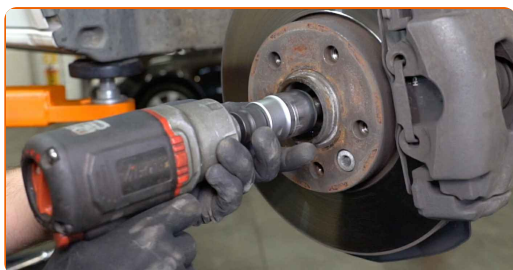
22

Ühendage amortisaatori klambrist lahti juhtmed ja pidurivoolik.



23

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage kärstivõtit.

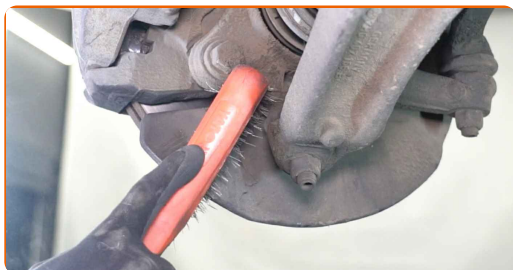


24

Eemaldage kinnitusmutter.

25

Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – VW T5 Transporter. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.
- Kandke respiraatorit.

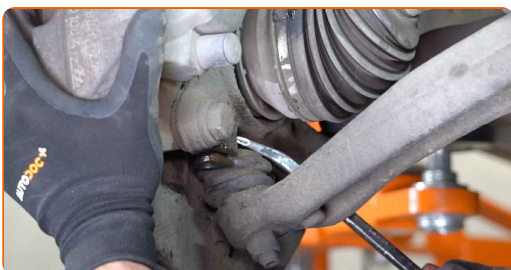
26

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage XZN #14. Kasutage kärstivõtit.



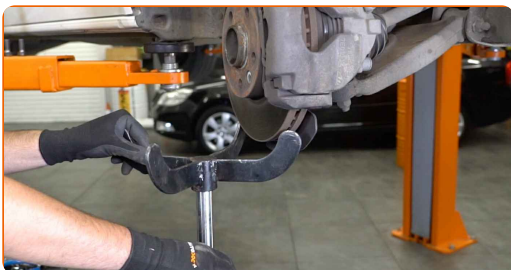
27

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage sõrgkangi.



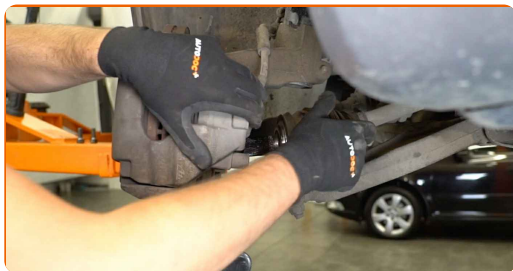
28

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



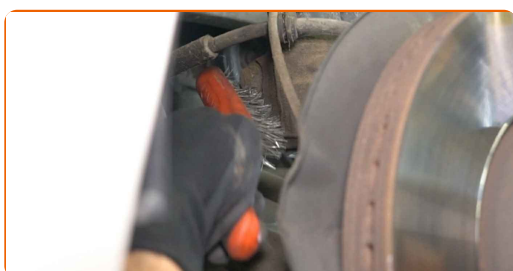
29

Eemaldage veovõll.



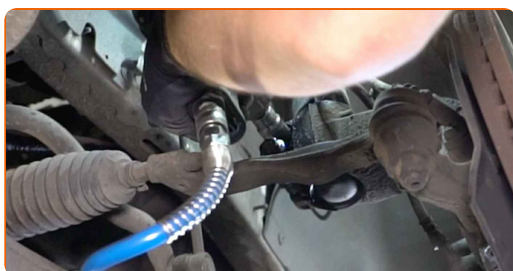
30

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



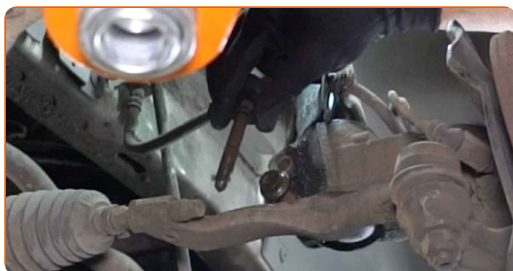
31

Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid lahti. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.

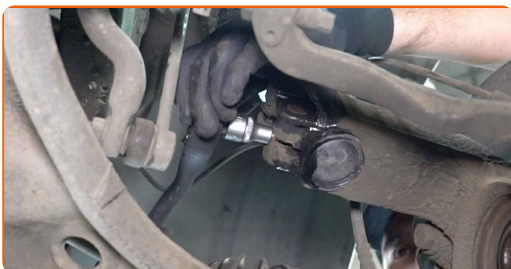


32

Eemaldage kinnituspoldid.



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



- 34** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.

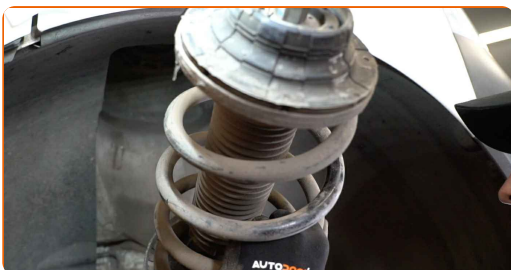


- 35** Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused lahti.

AUTODOC soovitab:

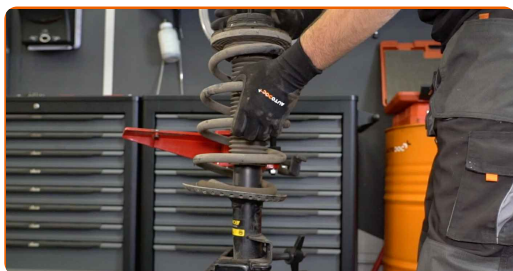
- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW T5 Transporter

- 36** Eemaldage suspensiooni tugipost.



37

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

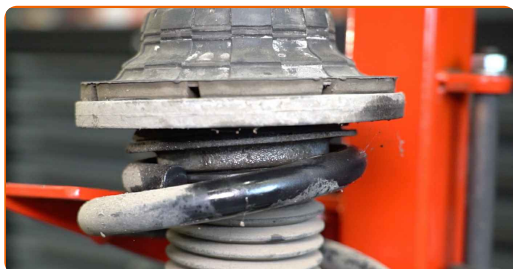


Vahetamine: vedruamort – VW T5 Transporter. AUTODOCi soovitus:

- 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.

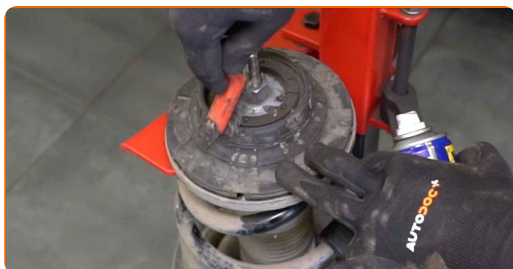
38

Suruge vedru kokku.

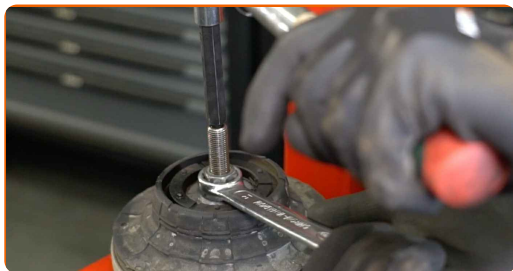


39

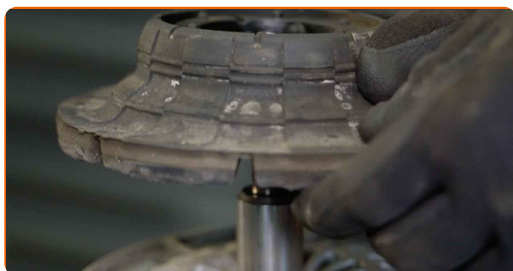
Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



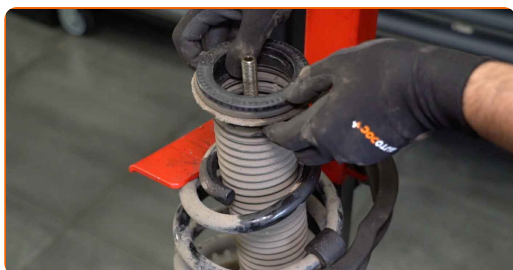
40 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage käristivõtit.



41 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



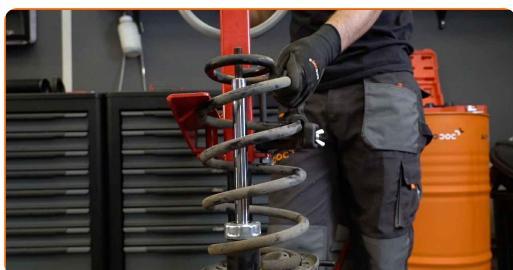
42 Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



AUTODOC soovib:

- Vahetamine: vedruamort – VW T5 Transporter. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

43 Vabastage spiraalvedru.



44

Eemaldage vedru.



45

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitasast.



Vahetamine: vedruamort – VW T5 Transporter. Soovitus:

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

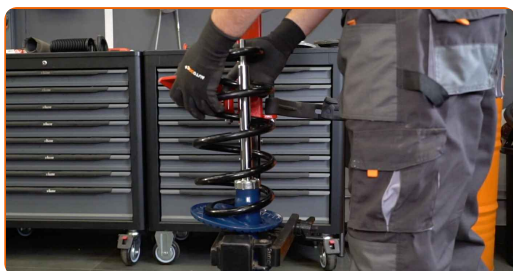
46

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitlasse uus amortisaator.

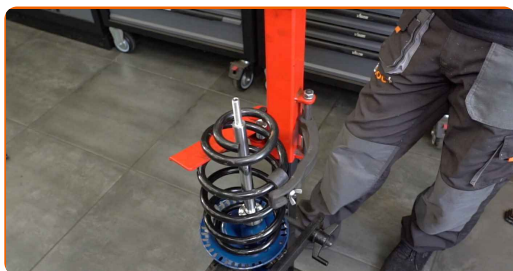


47

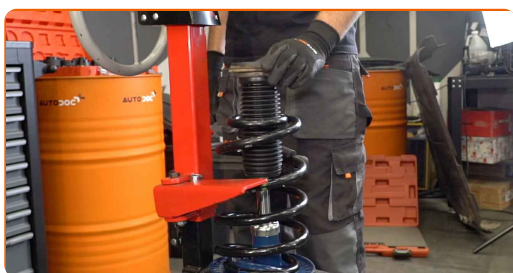
Paigaldage amortisaatori vedru.



48 Suruge vedru kokku.



49 Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.



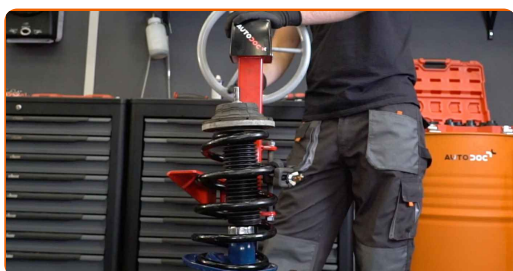
50 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



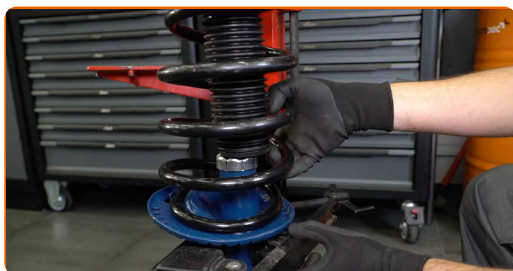
51 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.



52 Laske vedru surve alt vabaks.



53 Eemaldage vedrupüstaku koost.



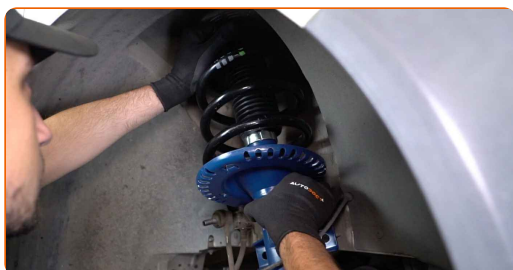
54 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



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



56 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



57 Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused kinni. Ärge pingutage neid.

AUTODOC soovitab:

- VW T5 Transporter – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

58

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



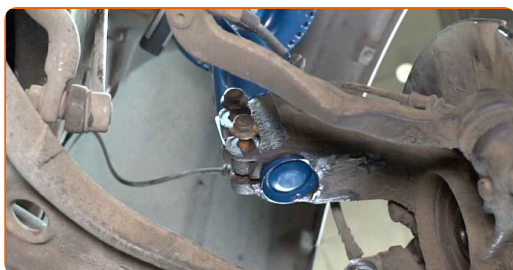
59

Fikseerige amortisaatori tugipost käänmiku külge.



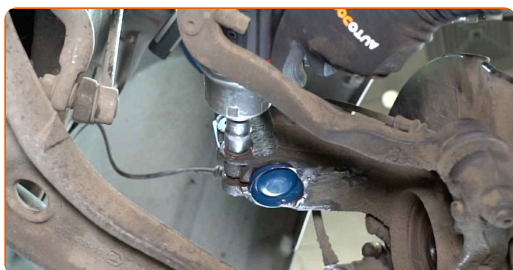
60

Paigaldage kinnituspoldid.



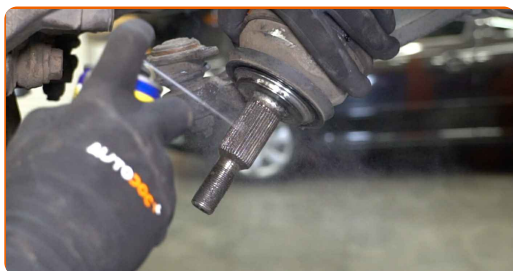
61

Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



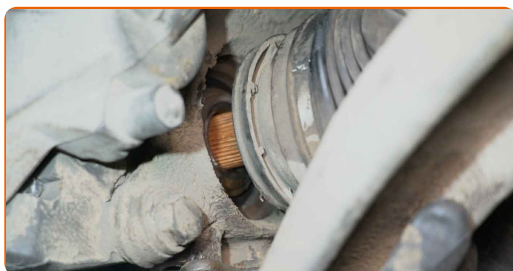
62

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



63

Paigaldage veovõll.



64

Eemalda toetust kääntelje alt.

AUTODOC soovitab:

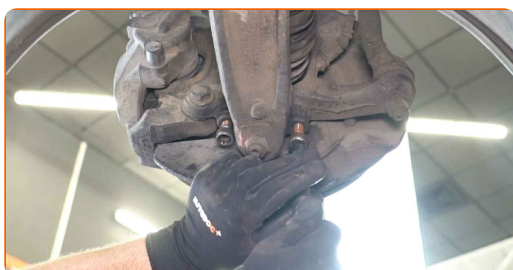
- VW T5 Transporter – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

65

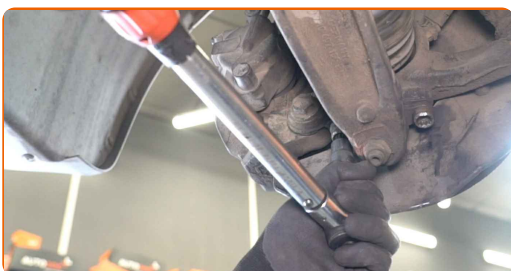
Ühendage kuulliigend kääntelje.

66

Kruvige kinni kinniti, mis ühendab kuulliigendit kääntelje külge. Kasutage XZN #14. Kasutage kärstivõtit.



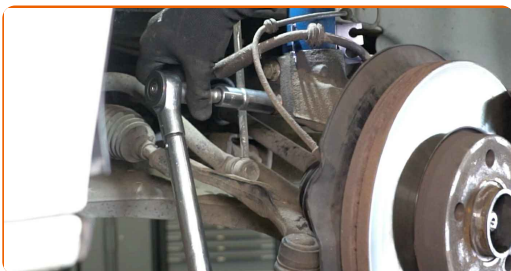
- 67** Pingutage kuulliigendit ja käänmikku ühendavat kinnitit. Kasutage XZN #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+45°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 68** Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 125 Nm pöördemomendiga.+90°

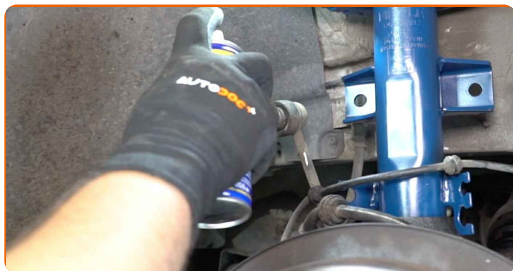


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

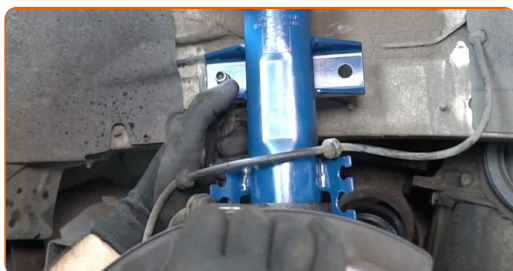
69

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



70

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



71

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.+45°

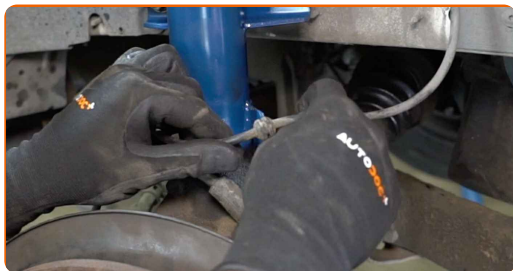


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

72

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



73

Paigaldage kinnitusmutter.



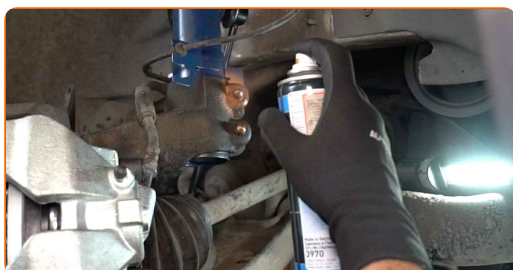
74

Keerake veovõllile mutter peale. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage kärstivõtit.



75

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



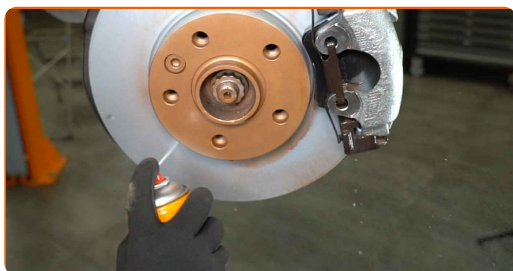
76

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



77

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

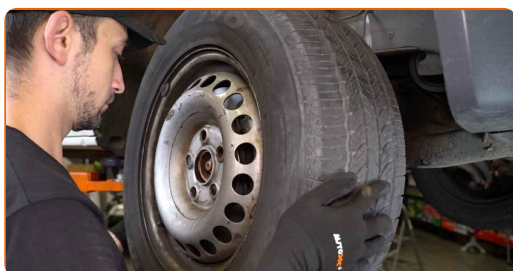


AUTODOC soovib:

- Vahtamine: vedruamort – VW T5 Transporter. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

78

Paigaldage ratas.

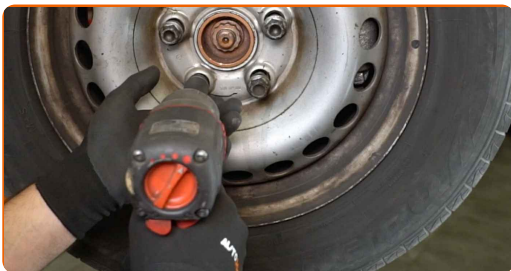


AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW T5 Transporter

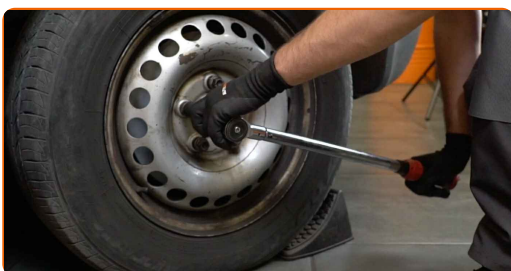
79

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



80

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



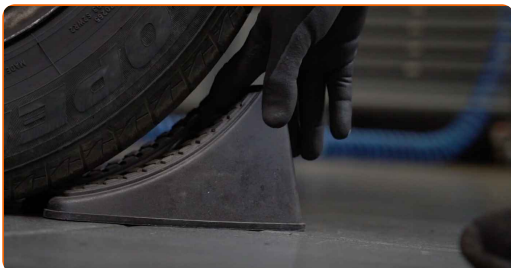
81

Pingutage veovõlli mutrit. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 200 Nm pöördemomendiga.



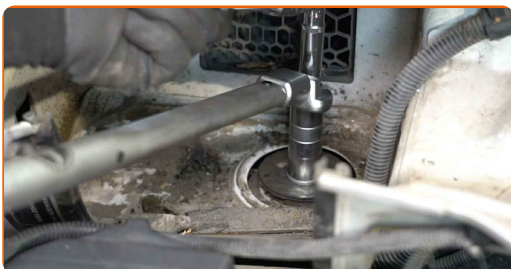
82

Eemaldage tungraud ja tõkiskingad.



83

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.



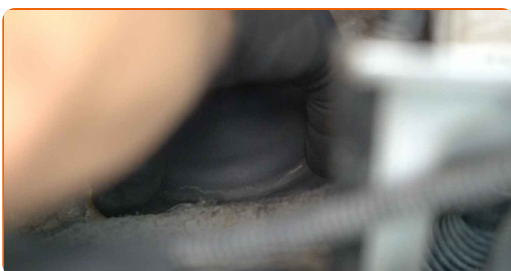
84

Käidelge küünalvedru ülemist aset. Kasutage vasemääret.



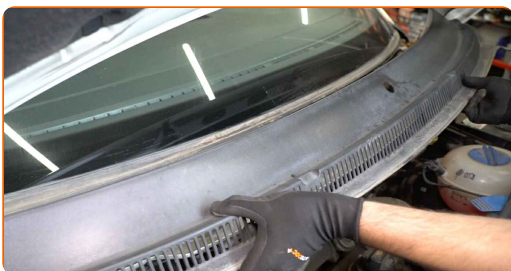
85

Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



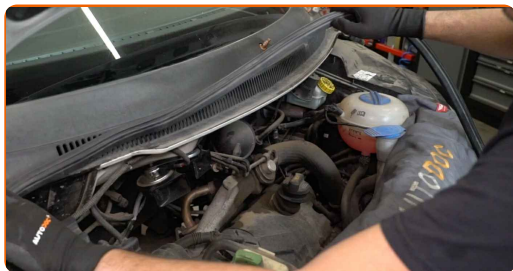
86

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



87

Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



88

Paigaldage klaasipuhastihoovad.



Vahetamine: vedruamort – VW T5 Transporter. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

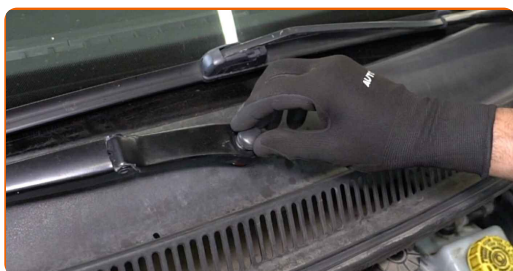
89

Pingutage klaasipuhastite hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



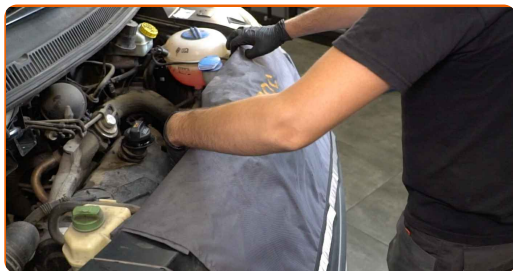
90

Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.



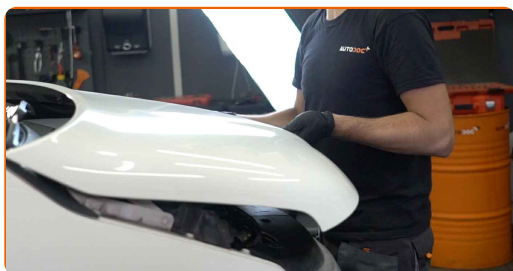
91

Eemaldage kaitsekate.



92

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 T5 TRANSPORTER JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE VW T5 TRANSPORTER:
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.