



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

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Multivan T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter T5 Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter T5 Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, VW Transporter T5 Buss (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – 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

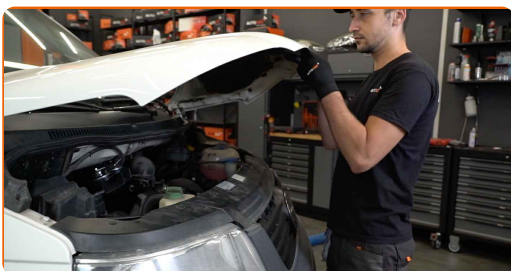
Vahetamine: vedru – VW T5 Transporter. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW T5 Transporter – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

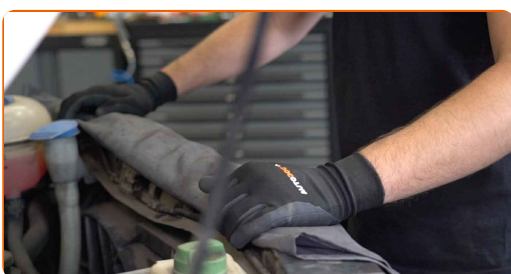
1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Eemaldage tuuleklaasi kojameeste mutrite katted. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



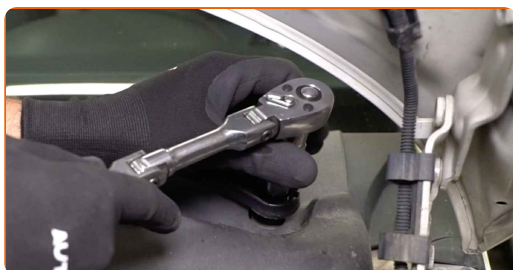
4

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



5

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



6

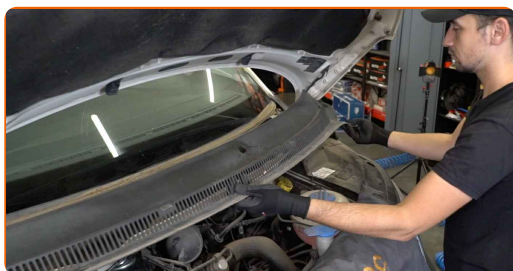
Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



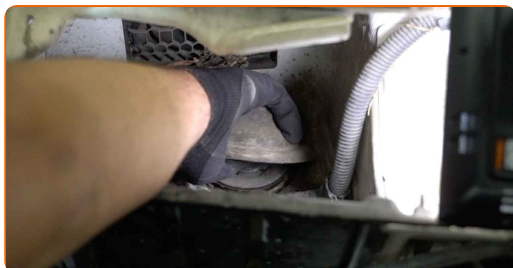
7 Eemaldage kapoti õhuava tihend.



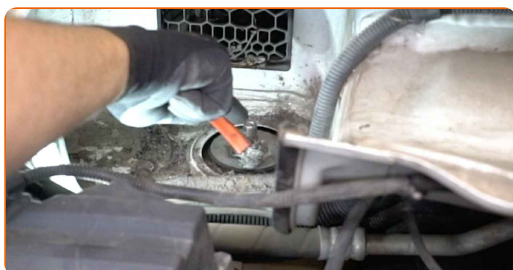
8 Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



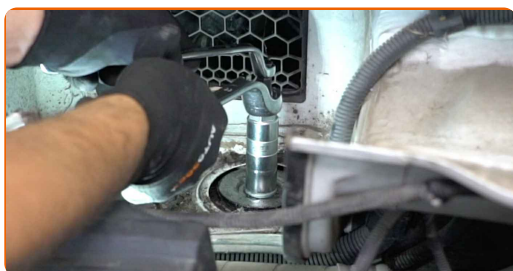
9 Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



10 Puhastage vedrutaldriku ülemine kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 11 Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage tühikut 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.

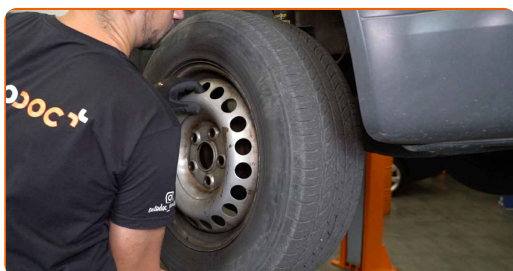


AUTODOC soovitab:

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

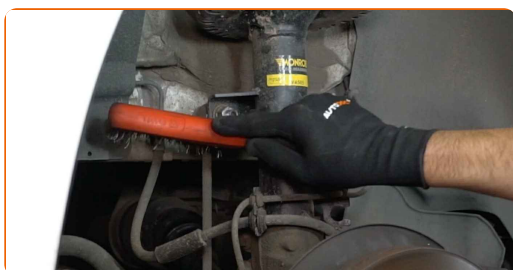
18

Eemaldage ratas.



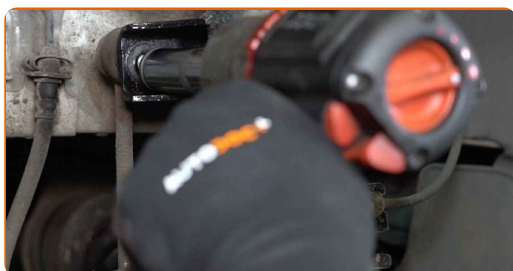
19

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



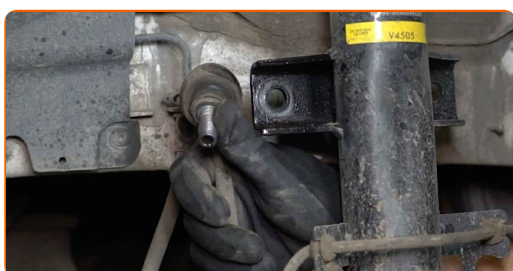
20

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



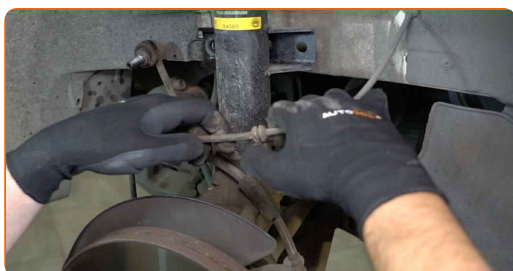
21

Eemaldage stabilisaatorivarras.



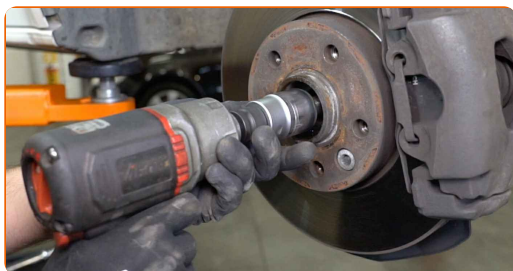
22

Ühendage amortisaatori klambrist lahti juhtmed ja pidurivoolik.



23

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

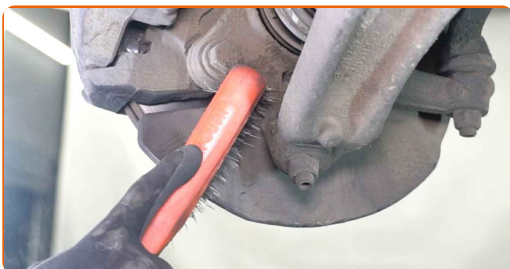


24

Eemaldage kinnitusmutter.

25

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



AUTODOC soovitab:

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

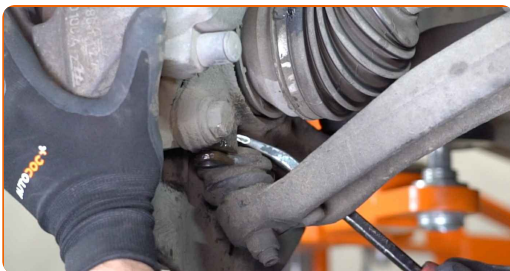
26

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

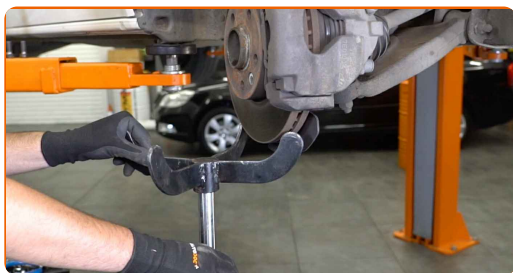


27

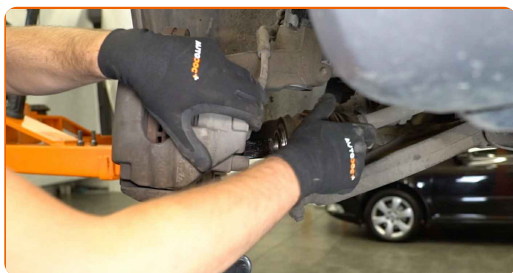
Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage sõrgkangi.



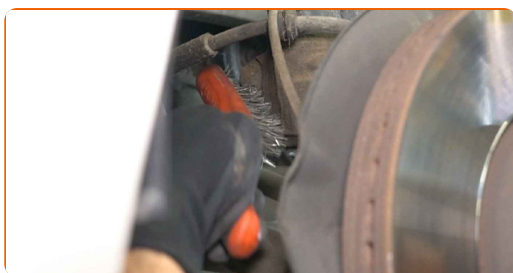
28 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



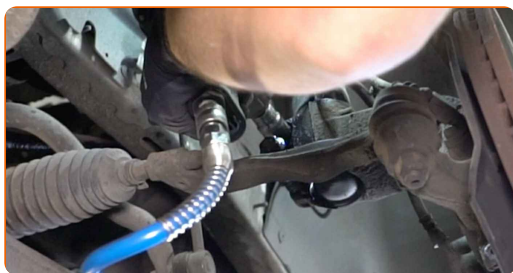
29 Eemaldage veovõll.



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.



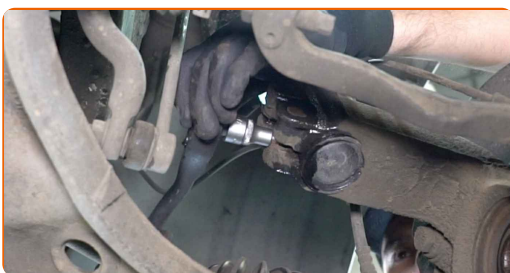
32

Eemaldage kinnituspoldid.



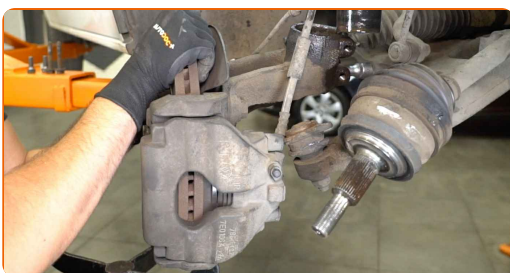
33

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



34

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



35

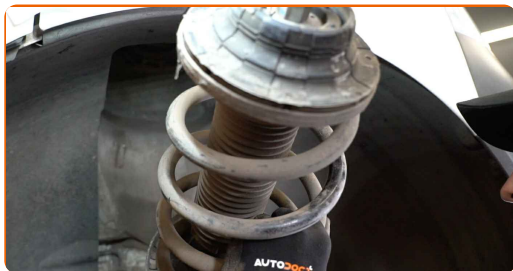
Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused lahti.

AUTODOC soovitab:

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

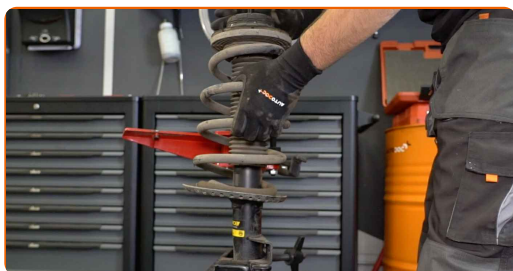
36

Eemaldage suspensiooni tugipost.



37

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

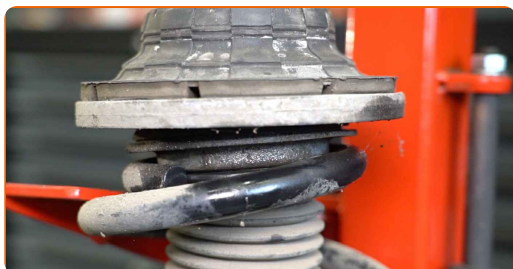


Vahetamine: vedru – VW T5 Transporter. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.

38

Suruge vedru kokku.



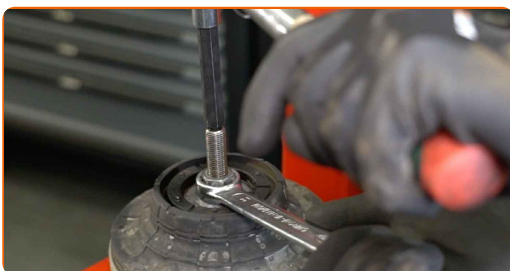
39

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



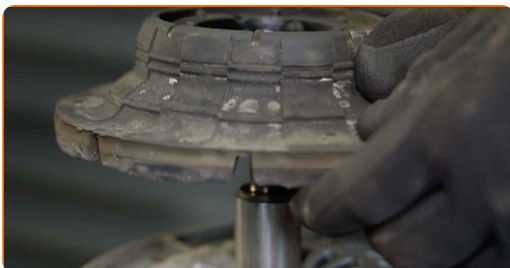
40

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



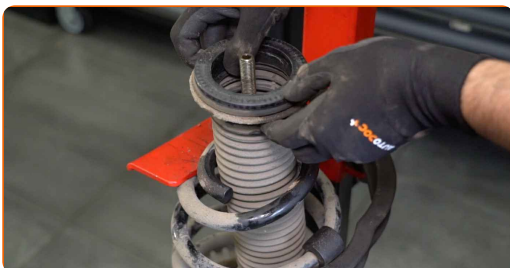
41

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



42

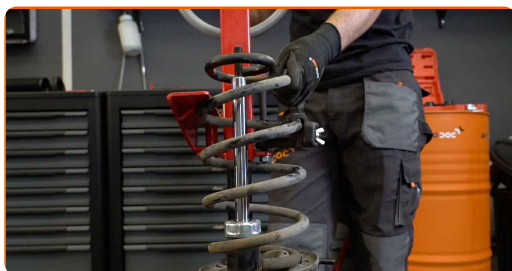
Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.



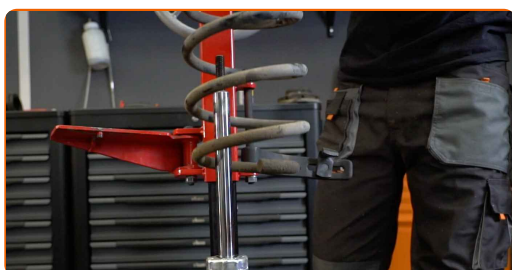
AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – VW T5 Transporter. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

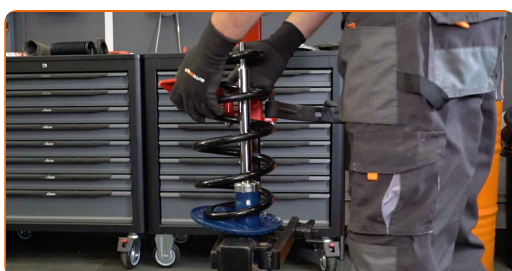
43 Vabastage spiraalvedru.



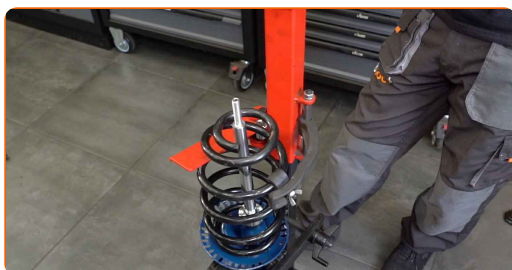
44 Eemaldage vedru.



45 Paigaldage amortisaatori vedru.



46 Suruge vedru kokku.



47 Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.



48 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



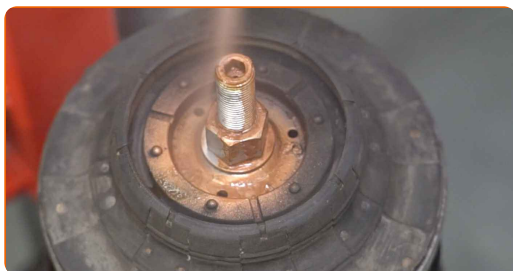
49 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.



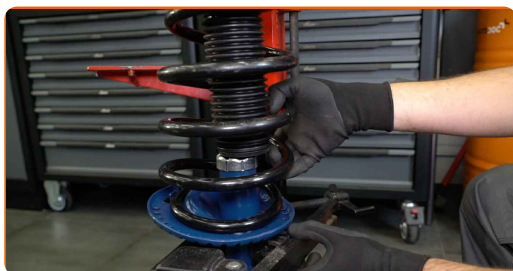
50 Laske vedru surve alt vabaks.



51 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



52 Eemaldage vedrupüstaku koost.



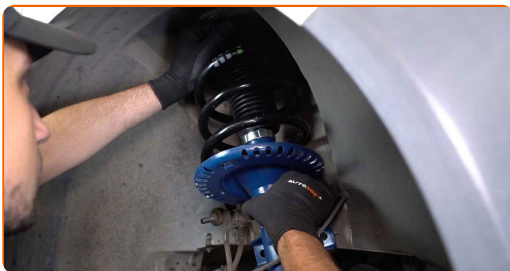
53

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



54

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



55

Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused kinni. Ärge pingutage neid.

AUTODOC soovitab:

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

56

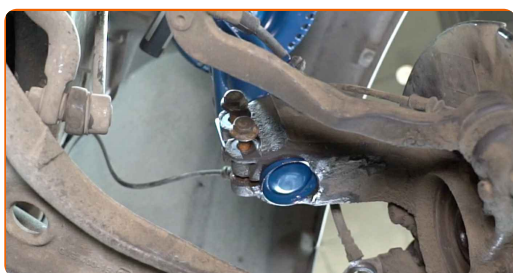
Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



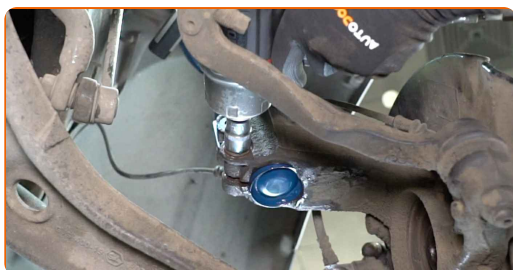
57 Fikseerige amortisaatori tugipost käänmiku külge.



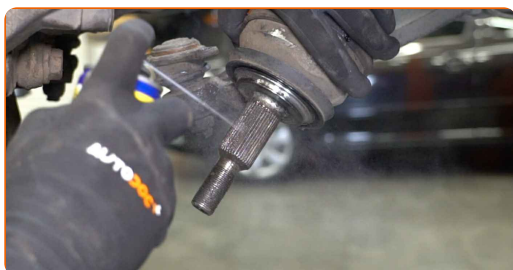
58 Paigaldage kinnituspoldid.



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

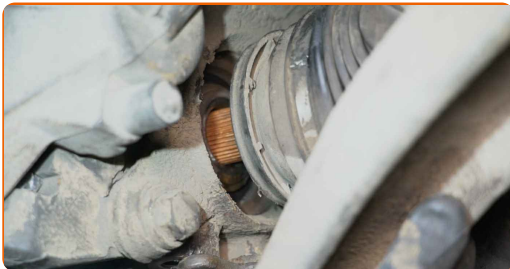


60 Puhastage veovõlli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



61

Paigaldage veovõll.



62

Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

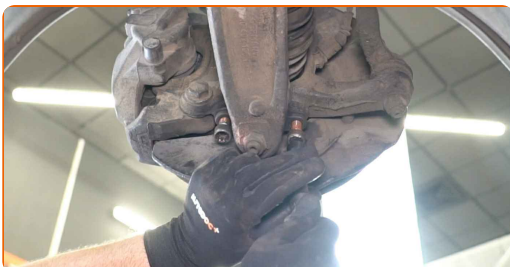
- Vahetamine: vedru – VW T5 Transporter. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

63

Ühendage kuulliigend käändtelge.

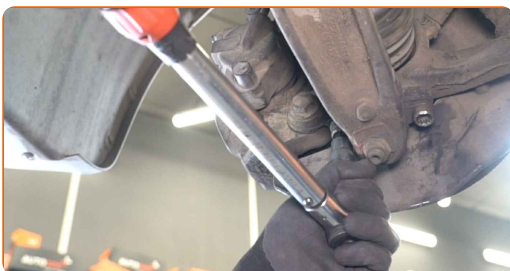
64

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



65

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

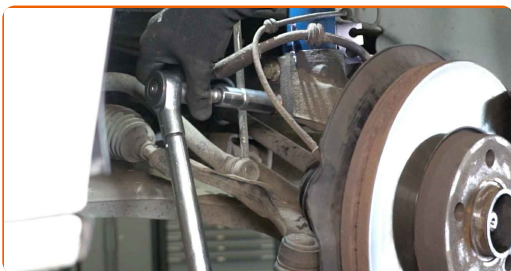


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

66

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

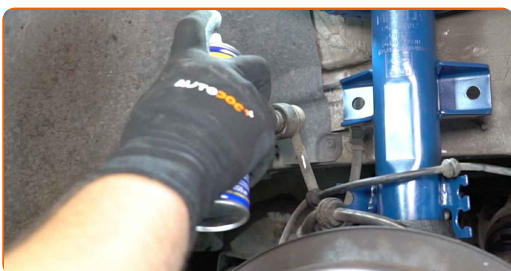


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

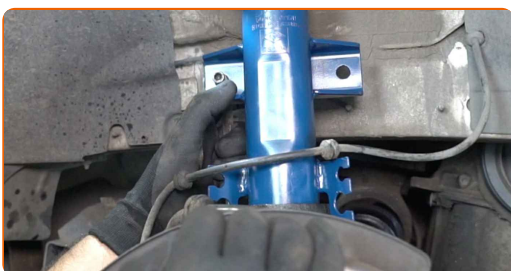
67

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



68

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



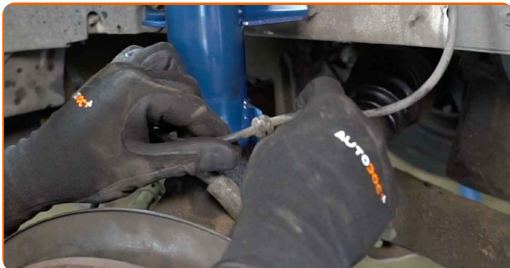
- 69 Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.+45°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

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



- 71 Paigaldage kinnitusmutter.



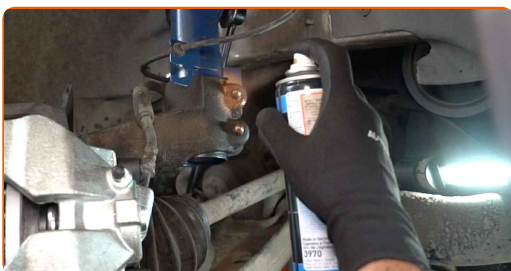
72

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



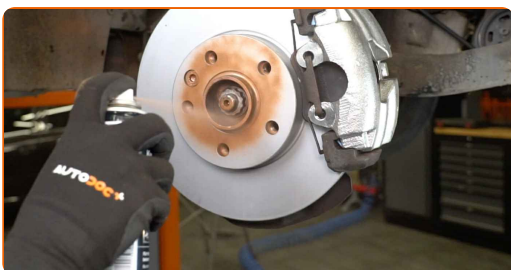
73

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



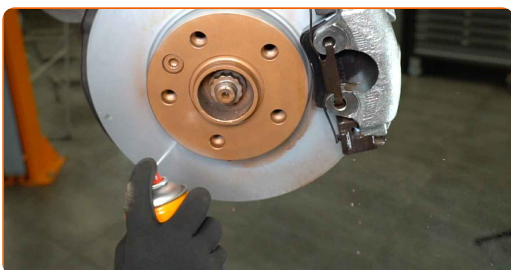
74

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



75

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

76

Paigaldage ratas.

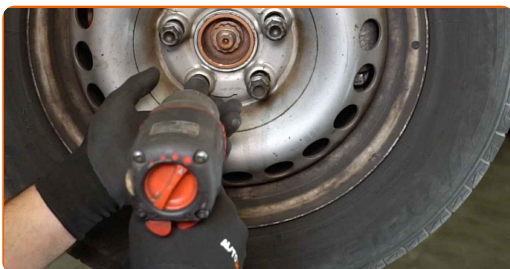


AUTODOC soovitab:

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

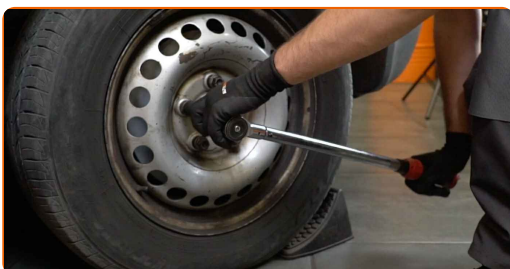
77

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



78

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



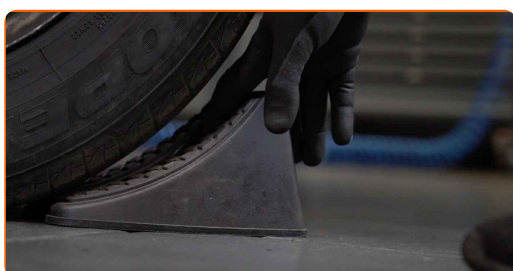
79

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



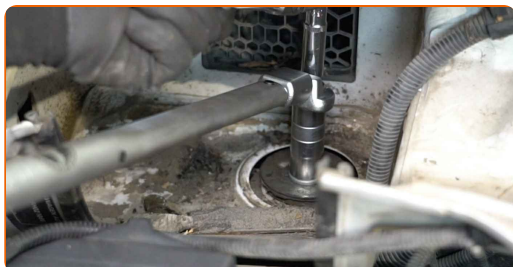
80

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



81

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



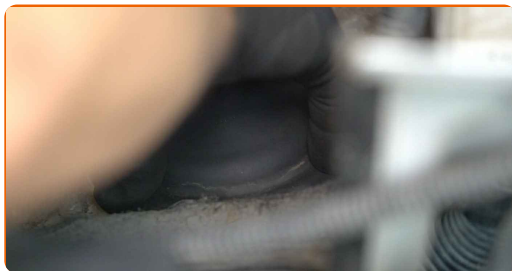
82

Käidelge küünalvedru ülemist aset. Kasutage vasemääret.



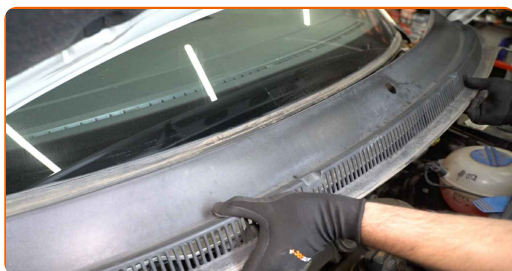
83

Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



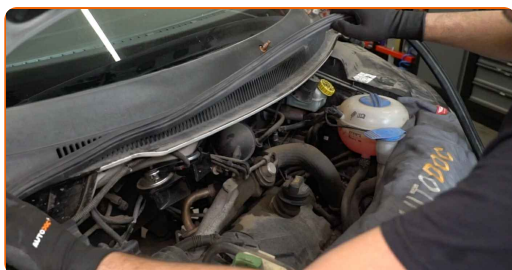
84

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



85

Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



86

Paigaldage klaasipuhastihoovad.



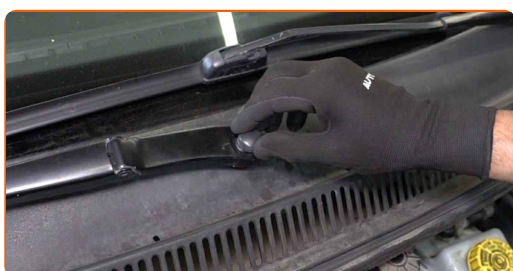
Vahetamine: vedru – VW T5 Transporter. Professionaalid soovitavad:

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

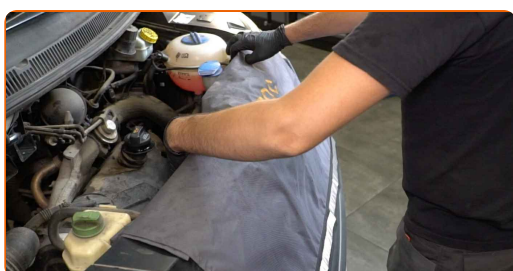
- 87 Pingutage klaasipuhastite hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



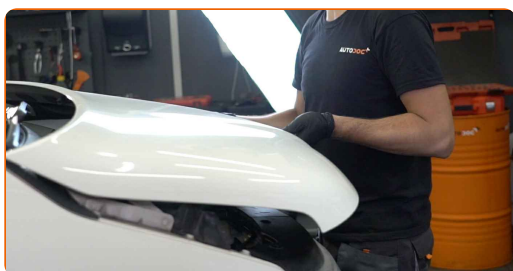
- 88 Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.



- 89 Eemaldage kaitsekate.



- 90 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

VEDRU: LAI VALIK

[VALIGE VW T5 TRANSPORTER JAOKS VARUOSASID](#)[VEDRU AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD](#)[VEDRU 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 soovitab 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.