



Kuidas vahetada **VW
Beetle Hatchback (5C1,
5C2)** taga-amortisaatorite
– õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.2 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TSI,
VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.4 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.6 TDI,
VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TDI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.5

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VW BEETLE
HATCHBACK (5C1, 5C2). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID
VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.14
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Torx otsik T25
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Amortisaatori padrun DDN[®]5
- Sõrgkang
- Kruustangid
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

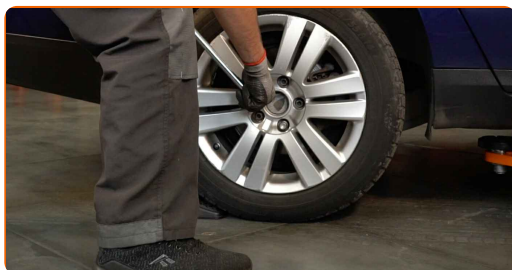
Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC soovitab:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VW BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

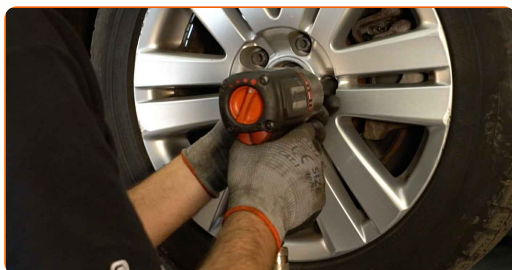
1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

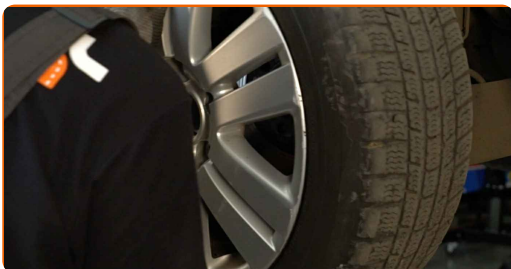
4 Keerake lahti ratta poldid.



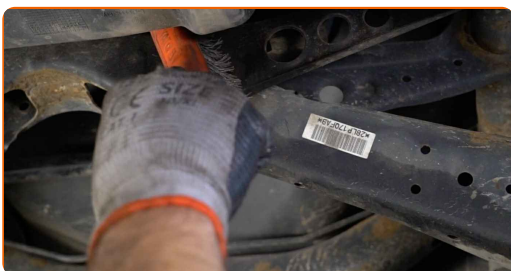
Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

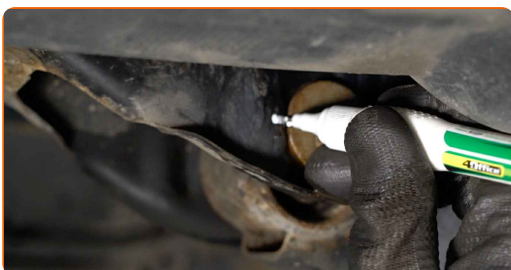
5 Eemaldage ratas.



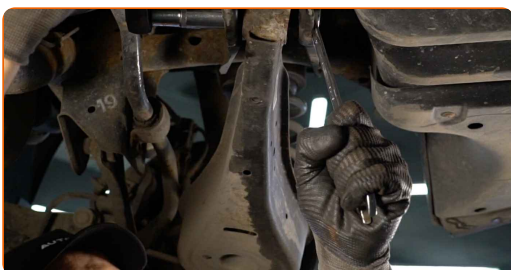
6 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7 Tehke märgistus kalde reguleerimise poldil.

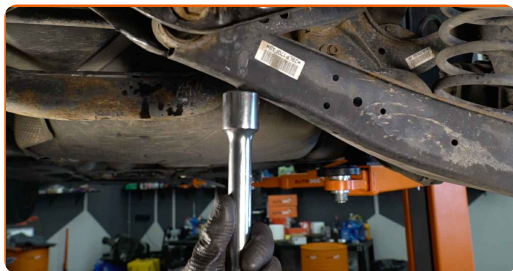


8 Keerake lahti hoova ja tala kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



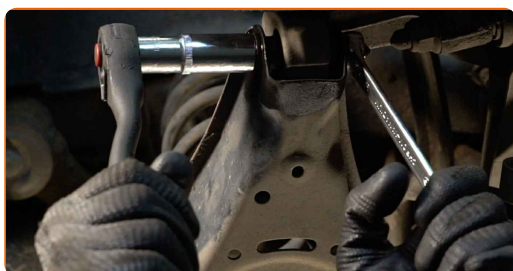
9

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



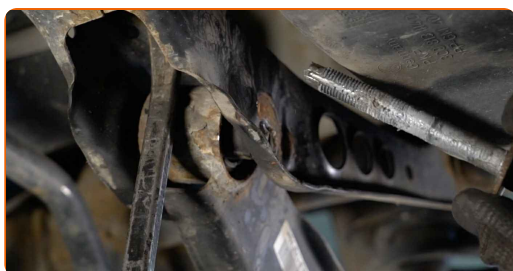
10

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshooba tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



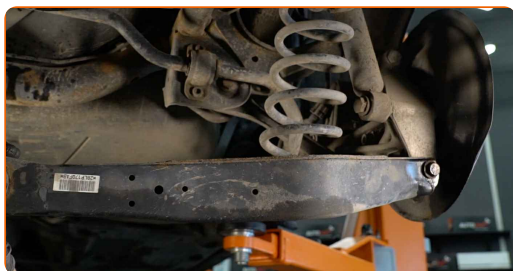
11

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage sõrgkangi.



12

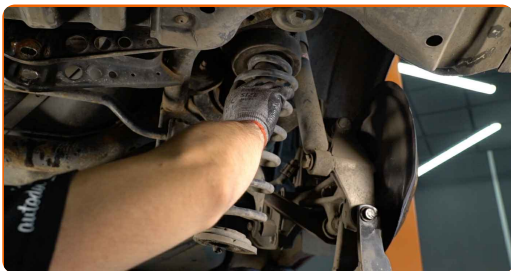
Eemalda hoova alt tugi.



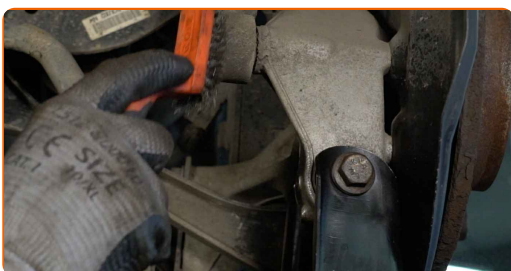
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

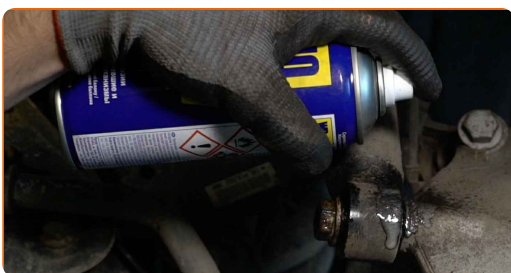
13 Eemaldage vedru.



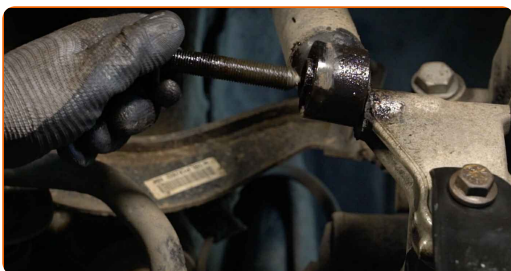
14 Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



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

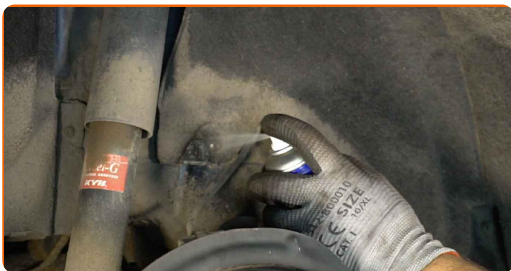


16 Eemaldage amortisaatori alumised kinnitused. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



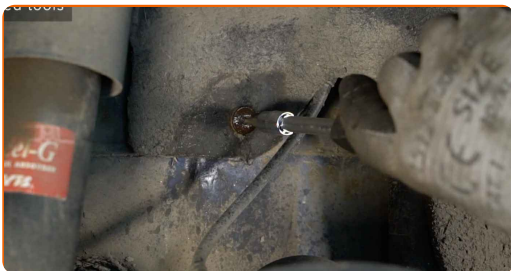
17

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



18

Kruvige rattakoopa kate kinnitusdetailid lahti. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.



19

Eemaldage rattakoopa kate.



20

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



21

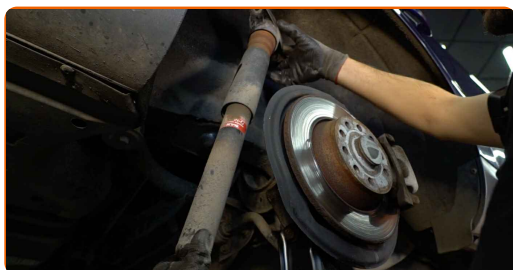
Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)

22

Eemaldage amortisaator.



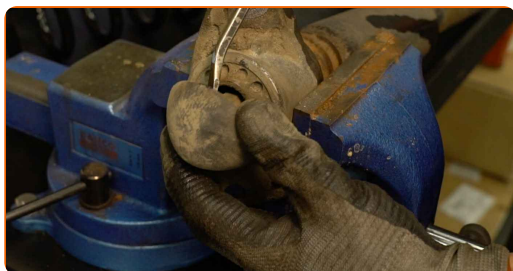
23

Haarake amortisaatorist kruustangidega.



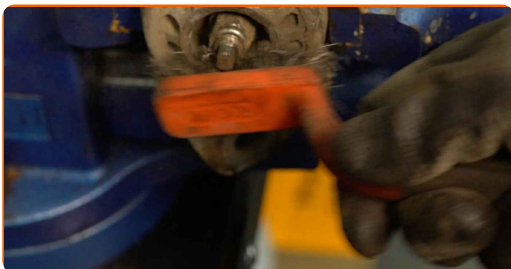
24

Eemaldage amortisaatori kinnituse kaitsekork. Kasutage sõrgkangi.



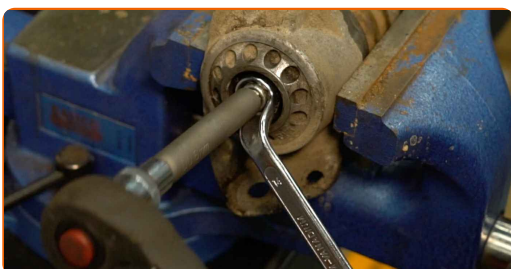
25

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



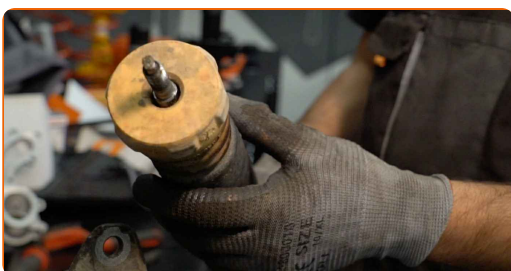
26

Eemaldage amortisaatori kolvivarre kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit DDN^o5. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



27

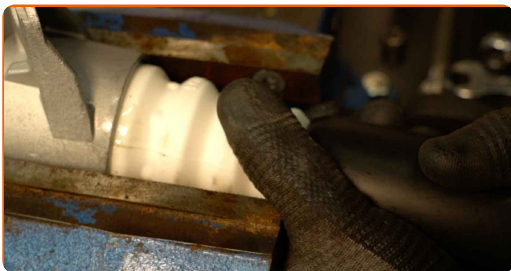
Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

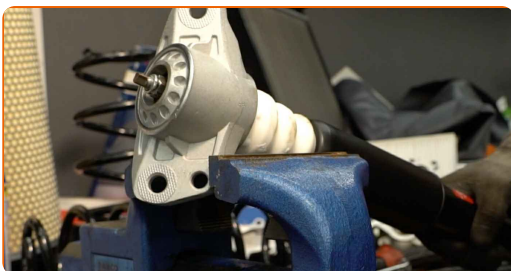
28 Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



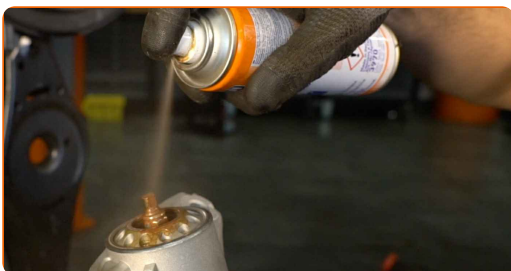
29 Keerake kinni amortisaatori survevarda, kolvivarda ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage amortisaatori padrunit DDN^o5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



30 Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.



31 Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.



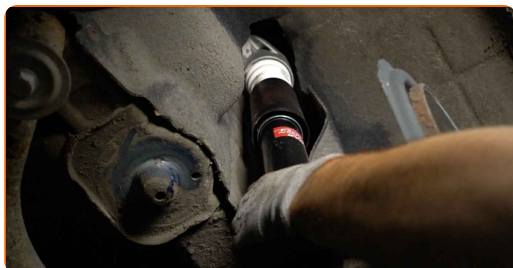
32 Paigaldage amortisaatorite kaitsekork.



33 Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



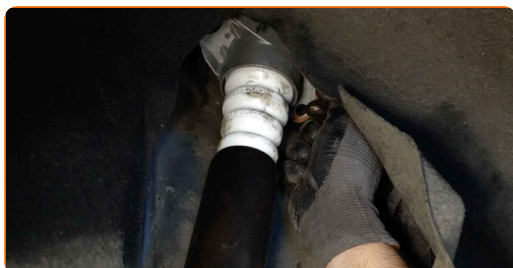
34 Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



Vaetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke amortisaatorit kinnituspoltide keeramisel ettevaatlikult ning tihedalt.

35 Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.16.



Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC-i soovitus:

- Paigaldage amortisaatori vedrupüstak juhindudes paigaldamisel keskmisest august.

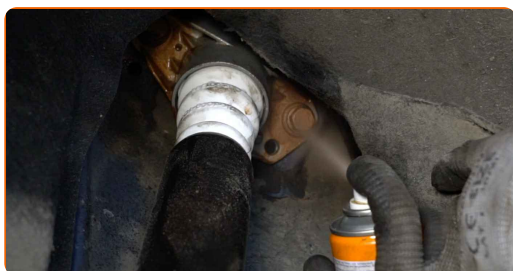
- 36** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+45°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinnitusi.

- 37** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 38** Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.



39

Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.



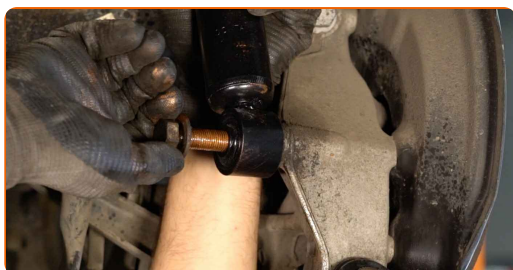
40

Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



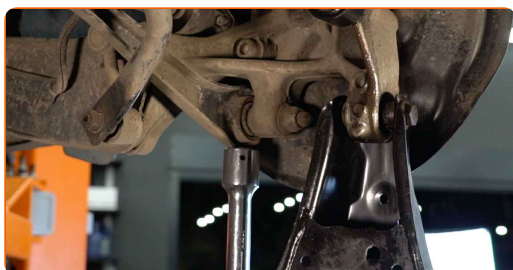
41

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.

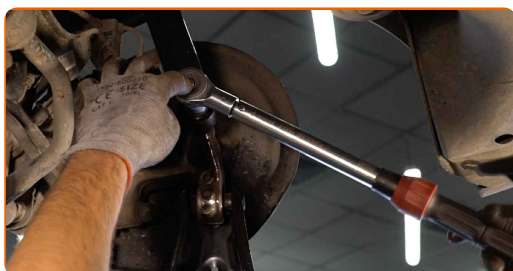


42

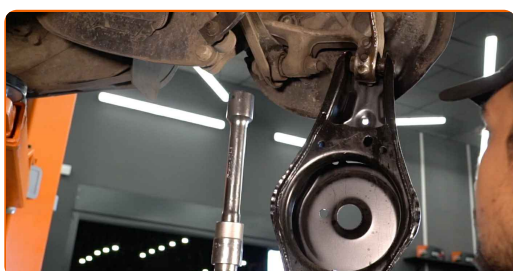
Toestage käändmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 43** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



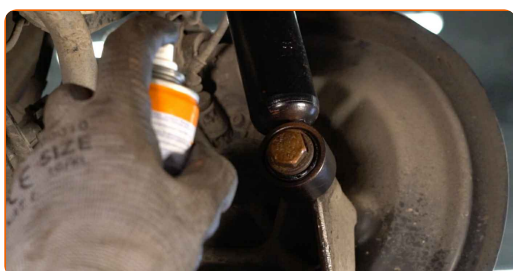
- 44** Eemaldage käändmiku alt toetus.



Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

- 45** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



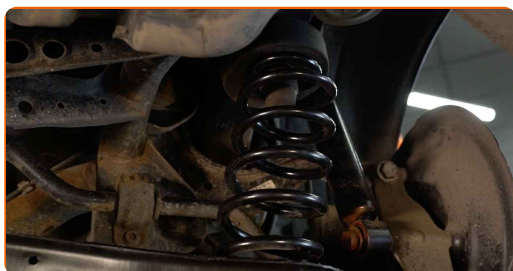
46

Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



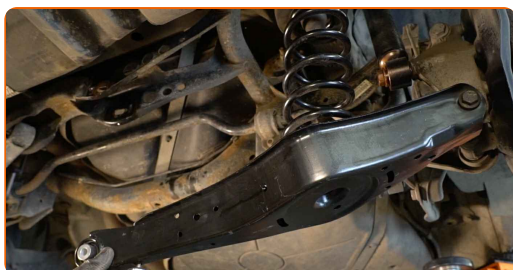
47

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.



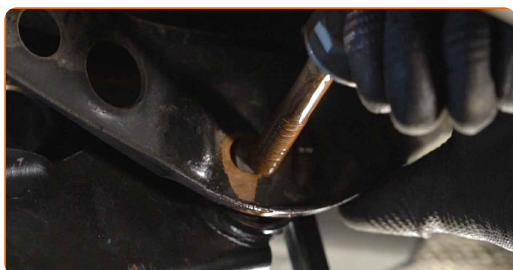
48

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda. Kasutage sõrgkangi.

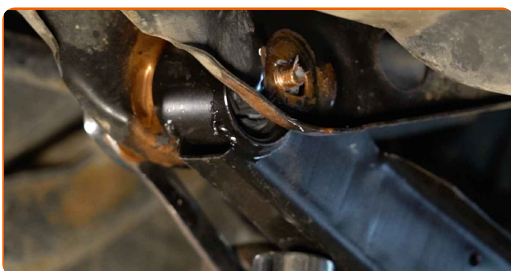


49

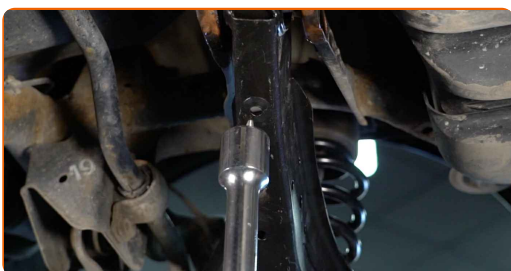
Paigaldage kinnituspolt. Kasutage sõrgkangi.



- 50** Keerake sisse kinnitus, mis ühendab õõtsharki tagumise vedrustuse talaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



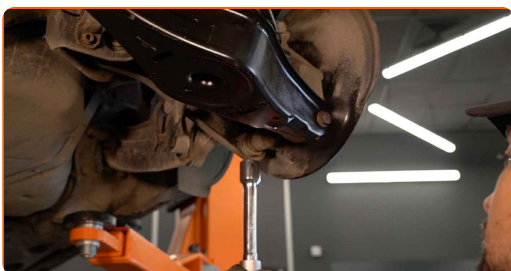
- 51** Eemalda hoova alt tugi.



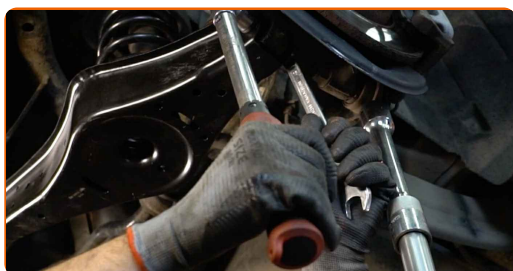
AUTODOC soovitab:

- VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

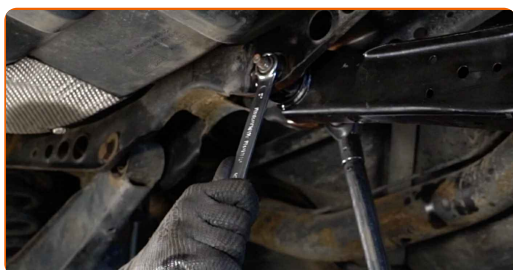
- 52** Toestage käändmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 53** Kinnitage hoova kinnitus tala külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 95 Nm pöördemomendiga.



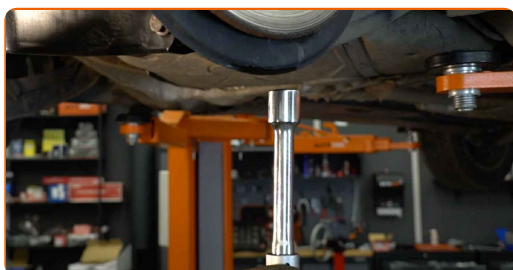
- 54** Pingutage õõtshooba tagumise teljega ühendavaid kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinnitusi.

- 55** Eemaldage käändmiku alt toetus.

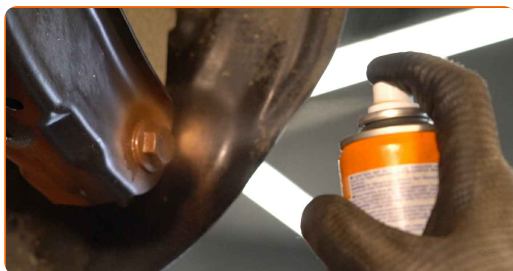


Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC'i eksperdid soovivad:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

56

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



57

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



58

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

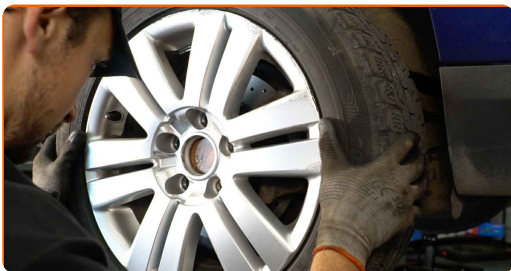


AUTODOC soovib:

- Vahetamine: amortisaatorite – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

59

Paigaldage ratas.

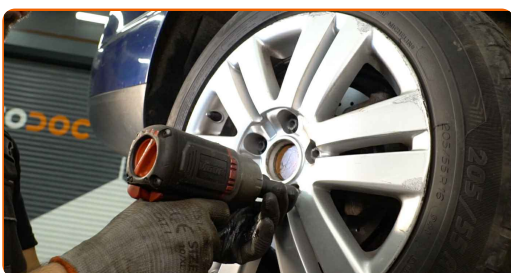


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

60

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



61

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

62

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

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.