



Kuidas vahetada **Audi A4**
B5 sedan esi-vedru –
õpetus

VIDEOÕPETUS

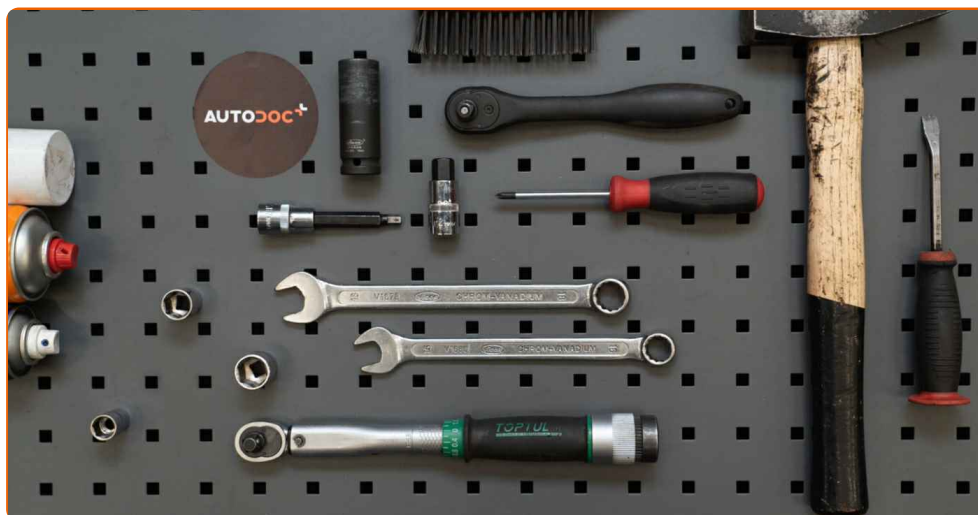
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – AUDI A4 B5 SEDAAN.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Kuuskant otsik Nr.H14
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Haamer
- Toruvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Sõrgkang
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Audi A4 B5 sedan – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

VIIGE VAHETAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS LÄBI:

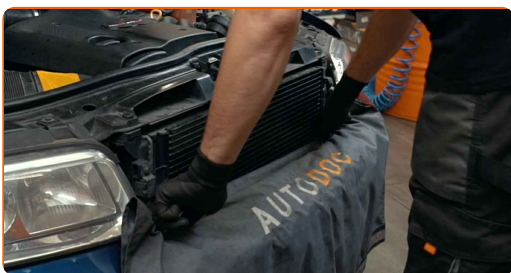
1

Avage kapott.



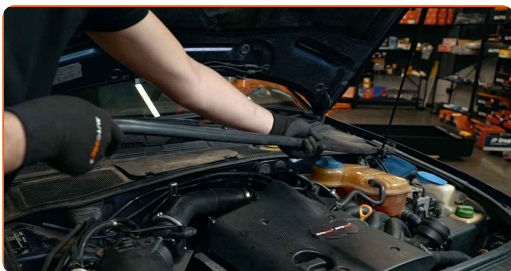
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Eemaldage kapoti õhuava tihend.

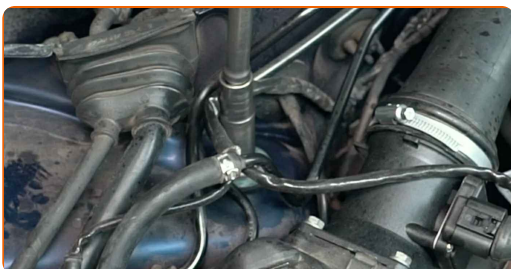


4 Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.

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



6 Lõdvendage küünalvedru ülemisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



7 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

8 Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage toruvõtit.

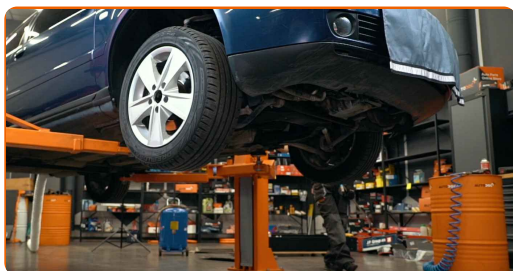


9 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



10

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



11

Keerake lahti ratta poldid.

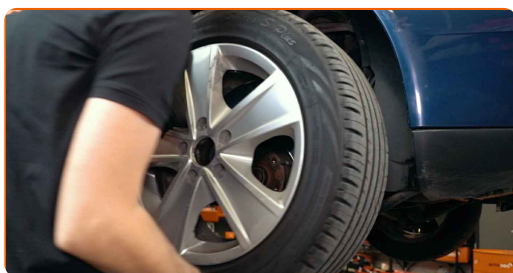


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A4 B5 sedaan

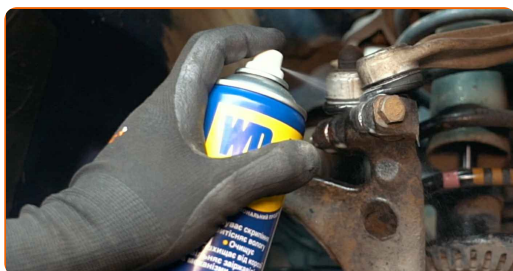
12

Eemaldage ratas.



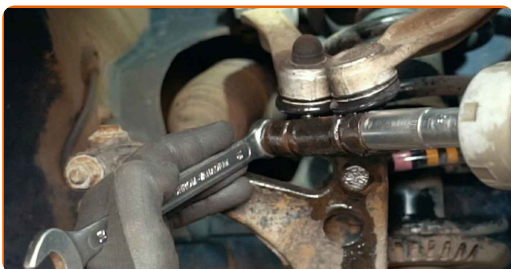
13

Puhastage kõik hoova liigendid. Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



15

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

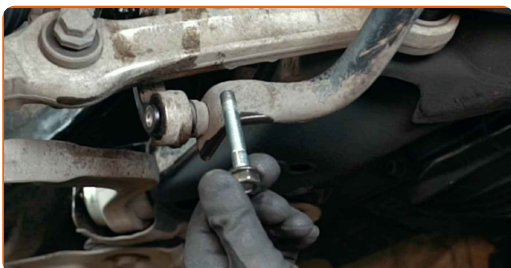


16

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorilülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

17

Eemaldage kinnitus polt.

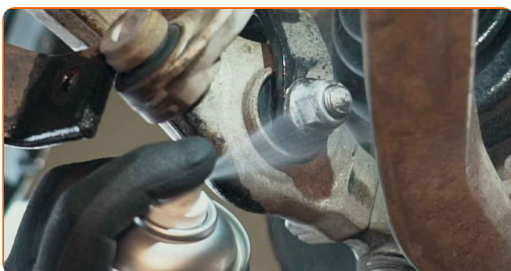


18

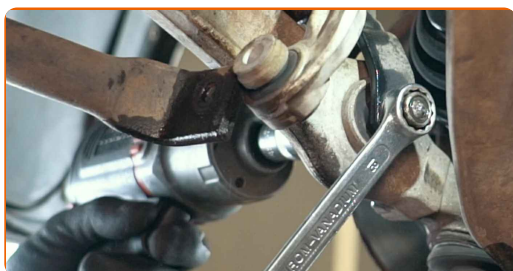
Eemaldage pöikstabilisaatori varras.

19

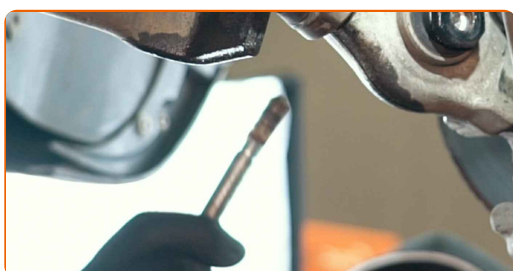
Puhastage alumine kinnitus, mis ühendab vedrupüstmikku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



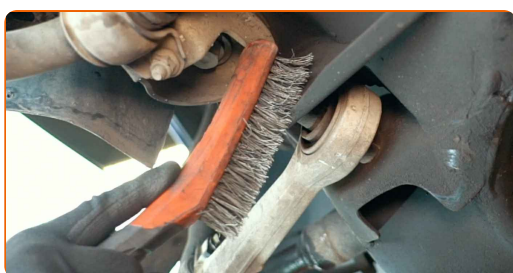
- 20 Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



- 21 Eemaldage kinnitus polt.



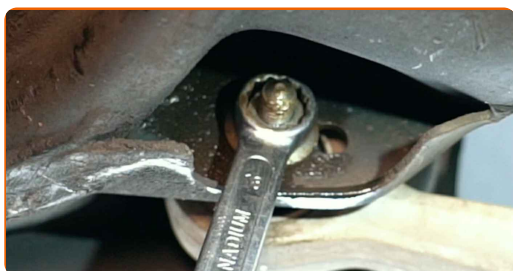
- 22 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



AUTODOC soovib:

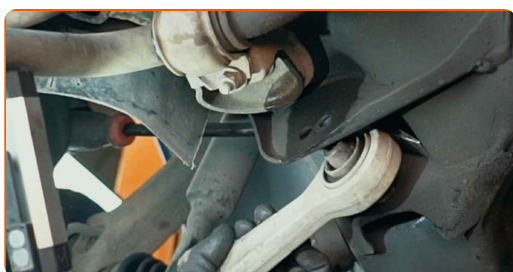
- Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedan. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 23** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshooba ja auto raami. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.

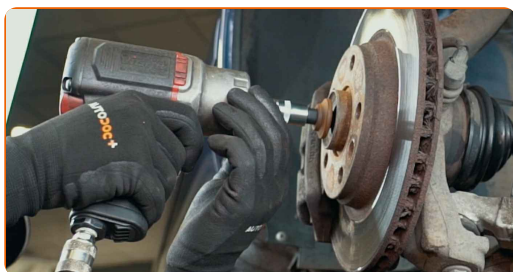


- 24** Eemaldage kinnitus polt.

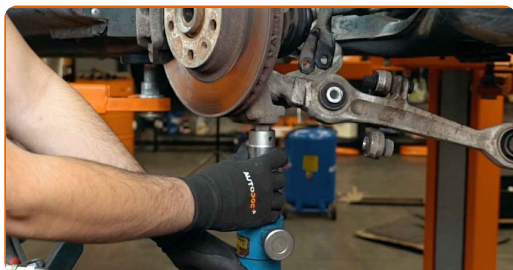
- 25** Eemaldage õõtshoob. Kasutage sõrgkangi.



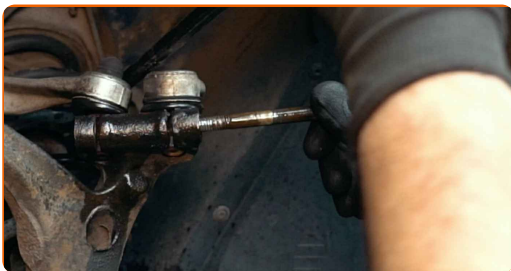
- 26** Eemaldage kinnitus polt. Kasutage tähikut Nr.H14.



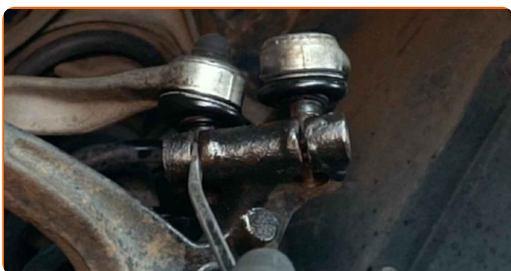
- 27** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



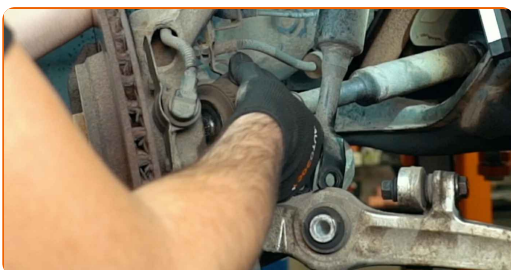
28 Eemaldage kinnitus polt.



29 Eemaldage õõtsuhood. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



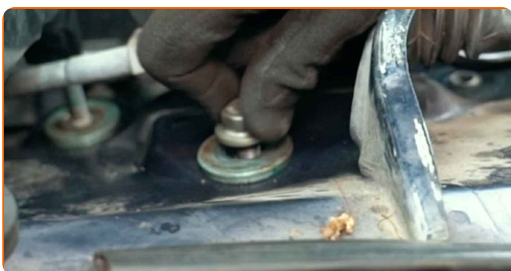
30 Eemaldage veovõll käändtelje küljest.



Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedan. Professionaalid soovitavad:

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

31 Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid.

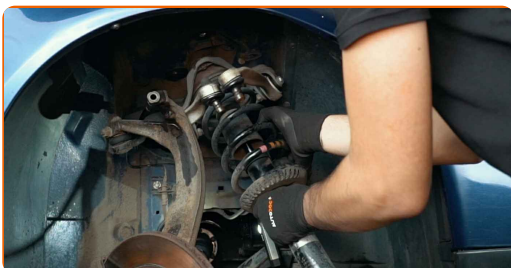


AUTODOC soovitab:

- Audi A4 B5 sedaan – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

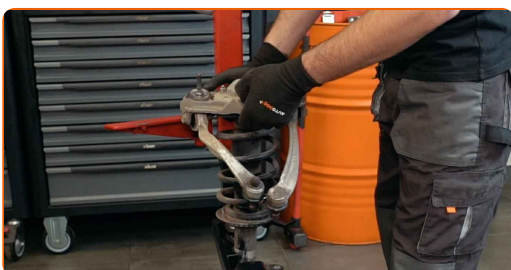
32

Eemaldage suspensiooni tugipost.



33

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

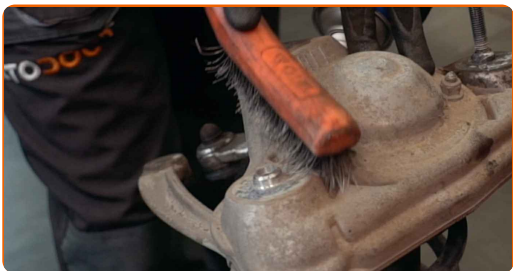


Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedaan. AUTODOC soovitab:

- 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.

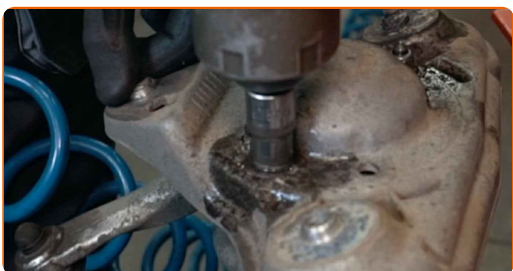
34

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



35

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.

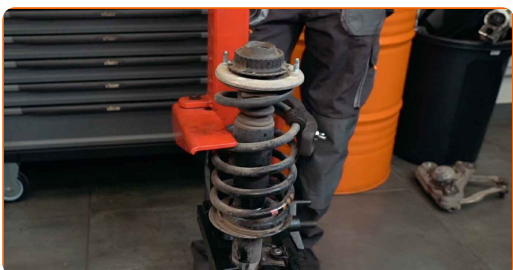


36

Eemaldage vedrupüstmiku ülemine vedrutaldrik koos õõtshoobadega.

37

Suruge vedru kokku.

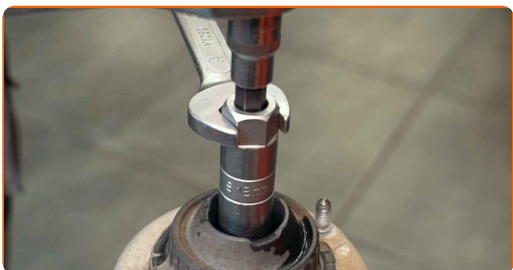


38

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

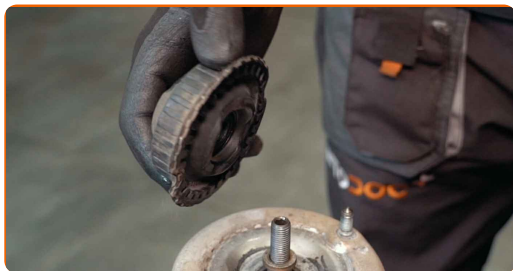
39

Keerake püstmiku kolvivarda mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



40

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.

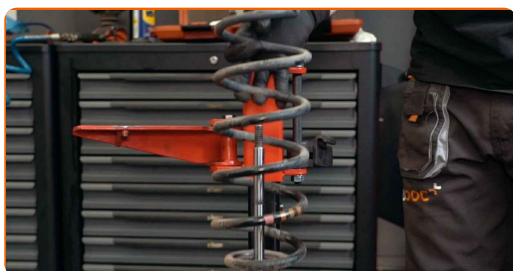


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – Audi A4 B5 sedaan. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

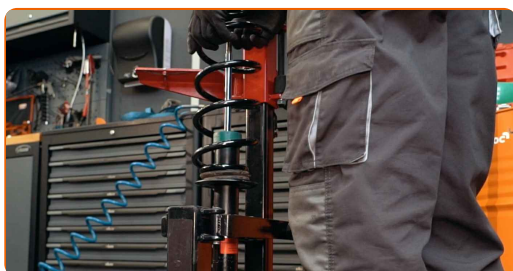
41

Vabastage spiraalvedru. Eemaldage vedru.



42

Paigaldage amortisaatori vedru.

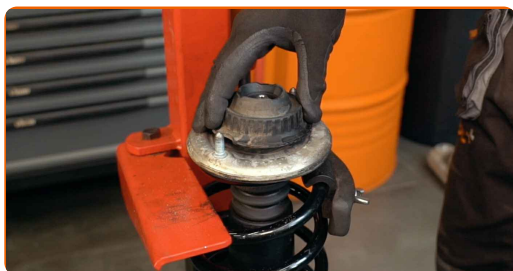


43

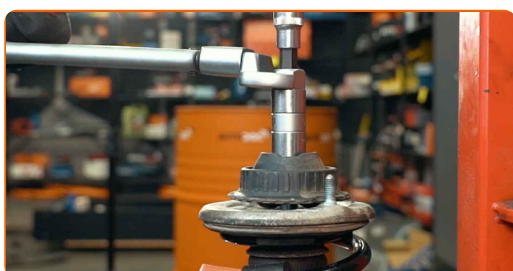
Suruge vedru kokku.



44 Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



45 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovitab:

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

46 Laske vedru surve alt vabaks.

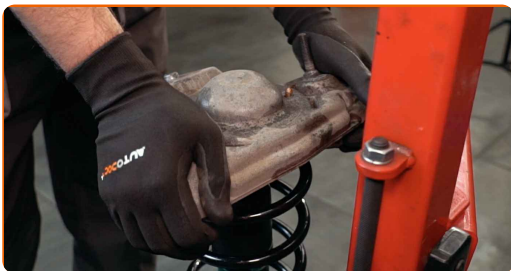


47 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



48

Paigaldage vedrupüstmiku ülemine vedrutaldrik koos õõtshoobadega.



49

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



50

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

51

Eemaldage vedrupüstaku koost.



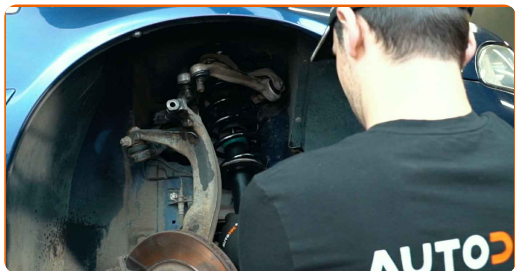
52

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



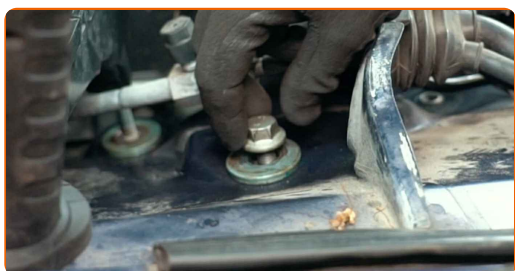
53

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



54

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

- Audi A4 B5 sedan – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

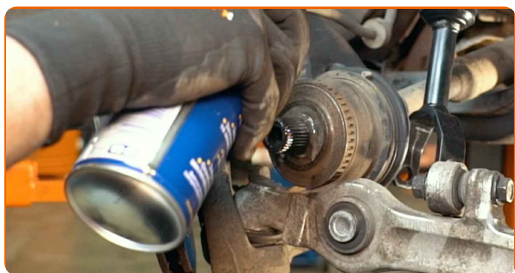
55

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



56

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

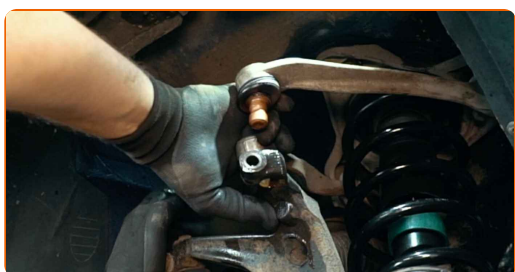


57

Paigaldage veovõll.

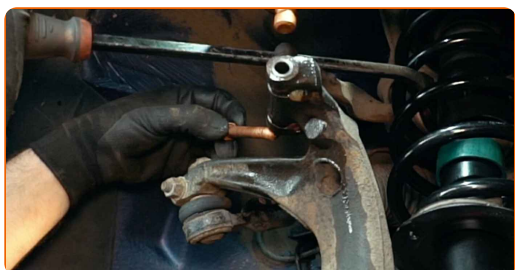
58

Paigaldage õõtsuuvad. Kasutage sõrgkangi.



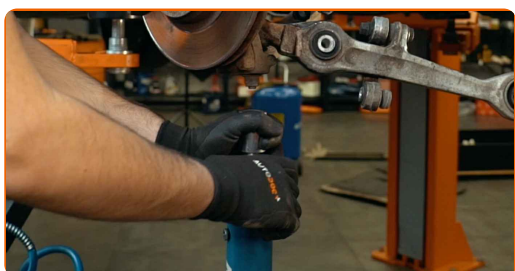
59

Paigaldage kinnituspolt.



60

Eemalda toetust käändtelje alt.

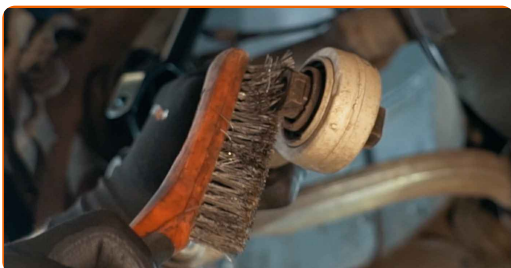


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedan. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

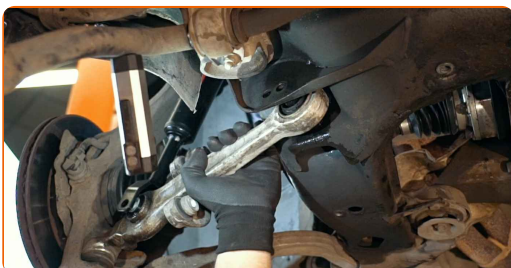
61

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



62

Kinnitage õõtshoob.



63

Paigaldage kinnituspolt.

64

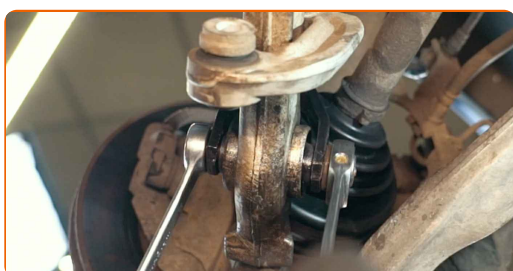
Kruvige kinni kinniti, mis ühendab õõtshoova karkassiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



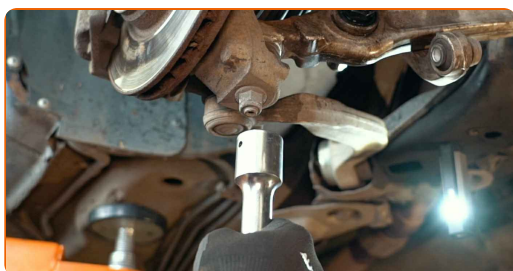
65 Paigaldage kinnituspolt.



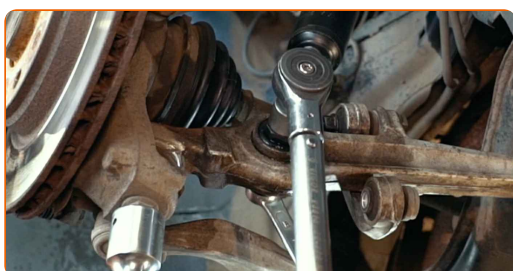
66 Keerake sisse amordipüstaku alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



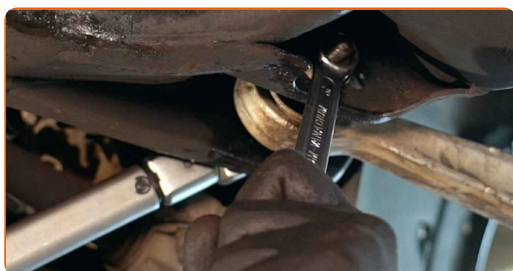
67 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



68 Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



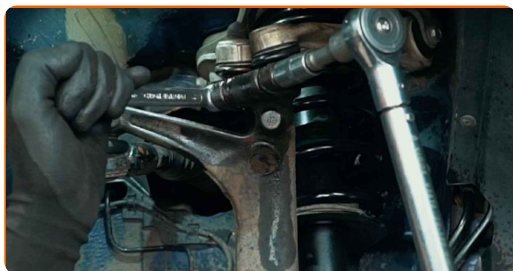
- 69** Pingutage kinnitust, mis ühendab õõtsuhooba ja auto raami. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.+90°



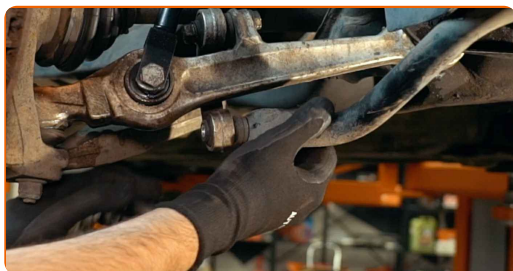
AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

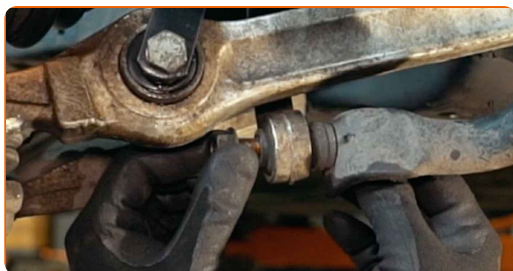
- 70** Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



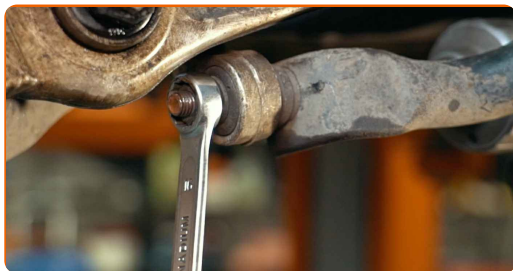
- 71** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



- 72** Paigaldage kinnituspolt.



73 Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

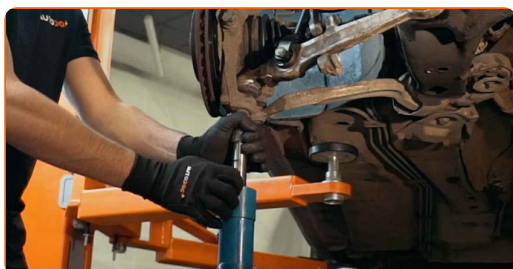


74 Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.+90°

AUTODOC soovib:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

75 Eemalda toetust käändtelje alt.

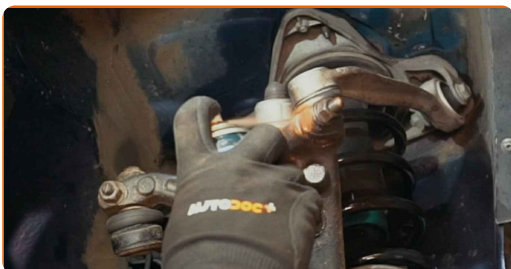


AUTODOC soovib:

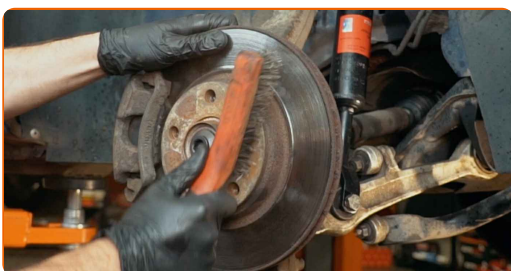
- Audi A4 B5 sedaan – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

76 Paigaldage ja pingutage veovõlli polti. Kasutage tähikut Nr.H14.

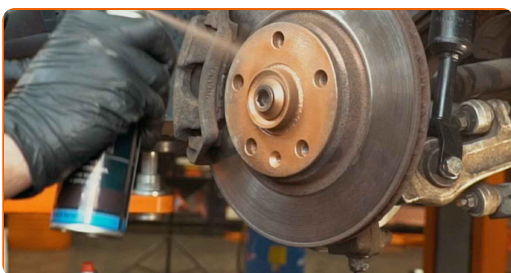
- 77** Töödelge käändtelje kinnitusi. Määrige amordipüstaku kinnitusi. Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



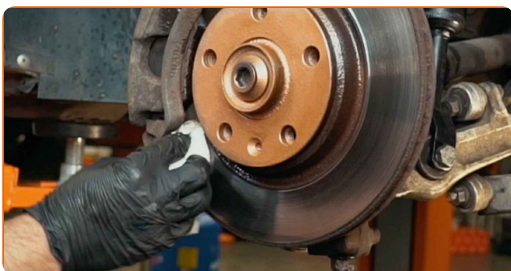
- 78** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



- 79** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 80** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedan. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

81

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A4 B5 sedan

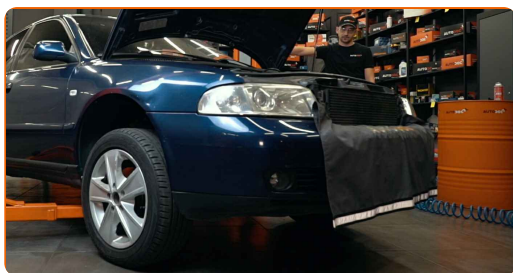
82

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



83

Laske auto alla.



- 84** Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.+180°



Vahetamine: vedru – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

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



- 86** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

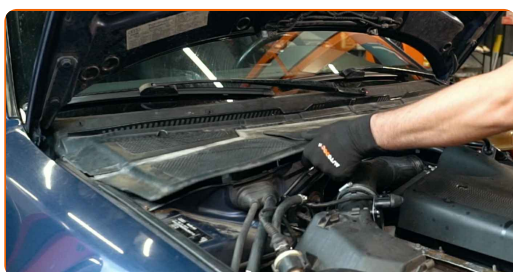


- 87** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.

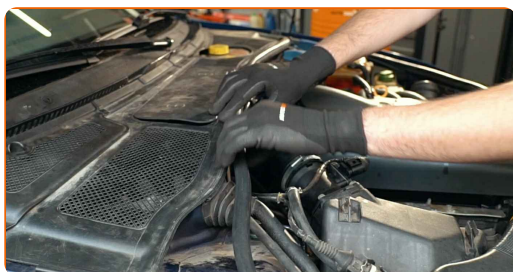


- 88** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

- 89** Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



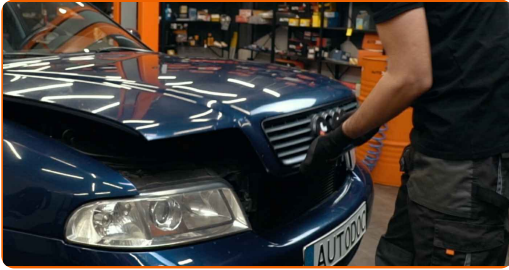
- 90** Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



- 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 AUDI VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE AUDI A4 B5 SEDAAN JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

VEDRU AUTOLE AUDI A4 B5 SEDAAN: 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 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.