



Kuidas vahetada **Audi A4
B5 Avant** esi-vedruamort
– õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 2.8, (+ 36)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – AUDI A4 B5 AVANT.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Torn
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Tangid
- Hüdrauliline tungraud
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

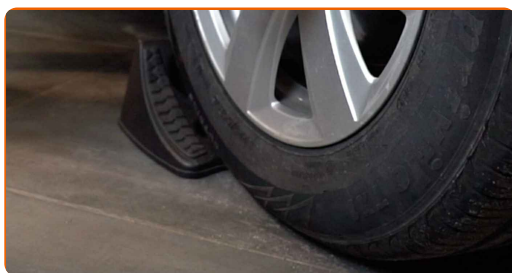
Vahetamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. Professionaalid soovivad:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kinnituspolt, mis ühendab amortdikahvli alumise õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



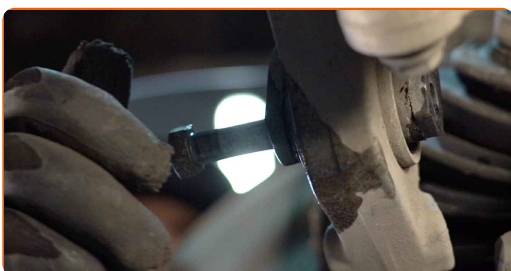
7

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordikahvli alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage kinnitus polt.



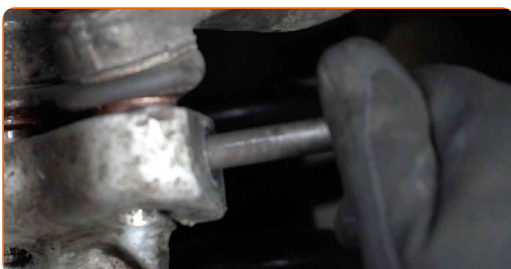
9

Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



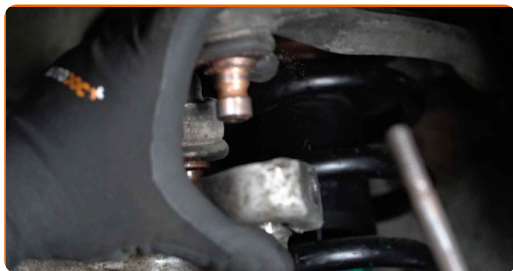
10

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



11

Eemaldage õõtshoovad. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



12

Eemaldage alumine amordipüstaku osa.



13

Laske auto alla.



14

Avage kapott.



15

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

16 Eemaldage amortisaatorite kinnituste kaitsekorgid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage tangid.



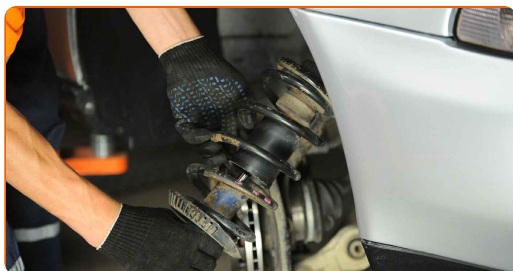
17 Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



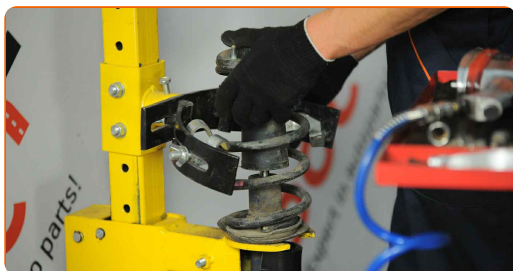
AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Audi A4 B5 Avant

18 Eemaldage suspensiooni tugipost.



19 Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

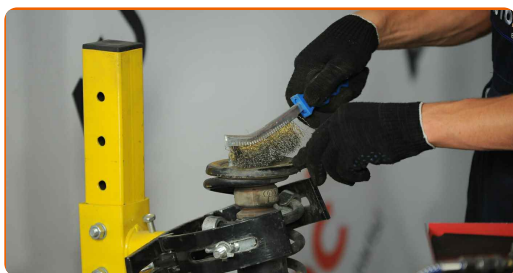


Vahetamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.

20 Suruge vedru kokku.

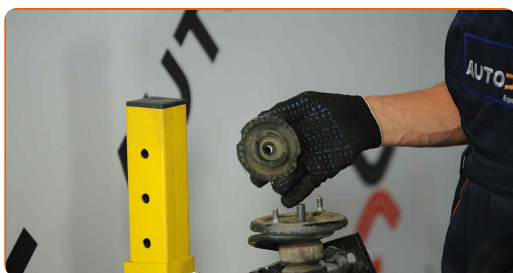
21 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



22 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.

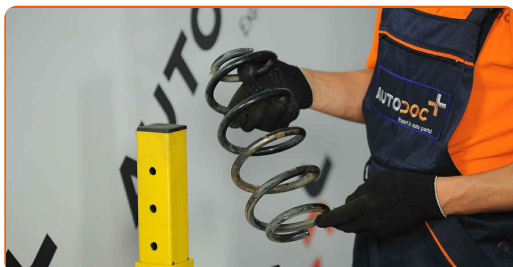


23 Eemaldage ülemine tugiposti raam.

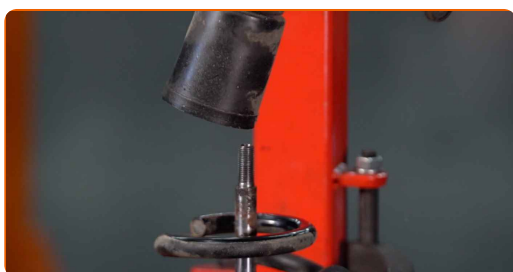


24 Vabastage spiraalvedru.

25 Eemaldage vedru.



26 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.

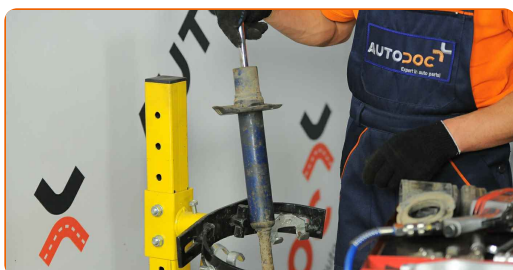


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

27 Eemaldage kummist vedrutihend.

28 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmisast.



Vahetamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

29

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



30

Paigaldage vedru vahekumm.

31

Paigaldage amortisaatori vedru.



32

Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.

33

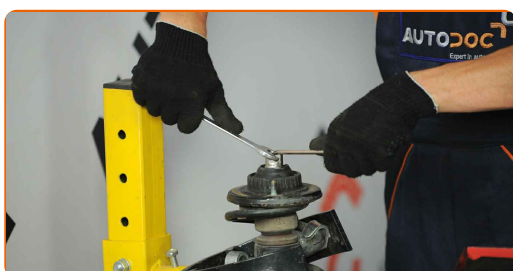
Suruge vedru kokku.



34 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



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

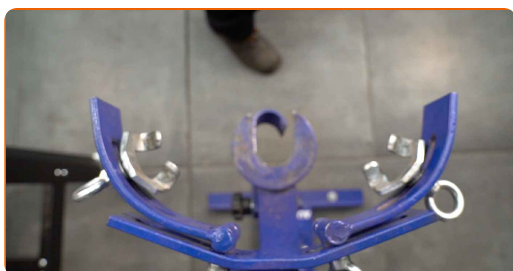


Vahetamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi soovitus:

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

36 Laske vedru surve alt vabaks.

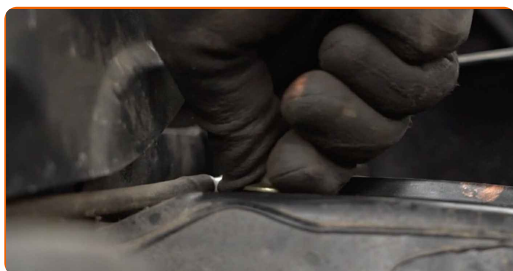
37 Eemaldage vedrupüstaku koost.



38 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



39 Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

40 Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



41 Pange kaitsekorgid amortisaatorite kinnitustele. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



42 Eemaldage kaitsekate.

43 Sulgege kapott.



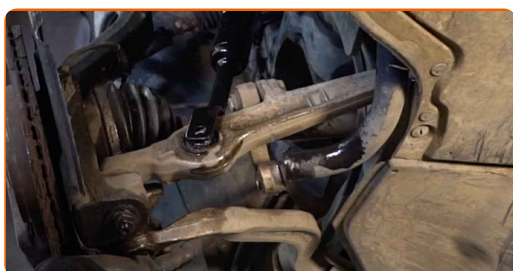
44 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



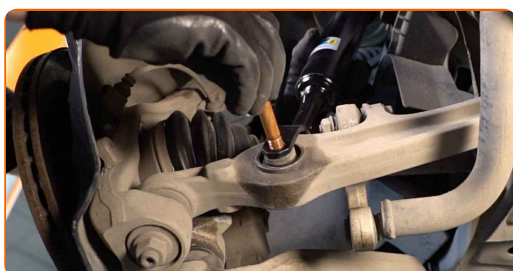
45 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



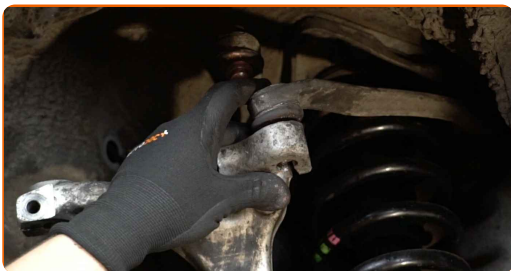
46 Kinnitage amordipüstaku alumine osa.



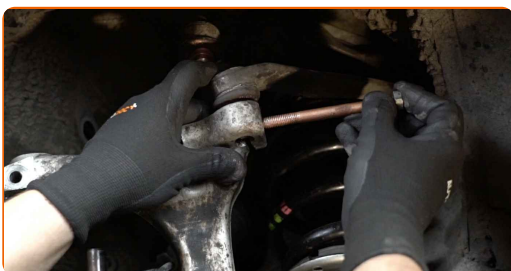
47 Paigaldage kinnituspol. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



48 Paigaldage õõtshoovad. Kasutage kummihaamrit.



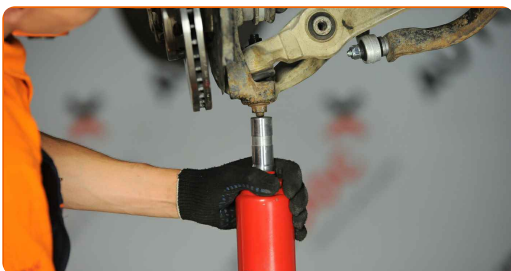
49 Paigaldage kinnituspolt.



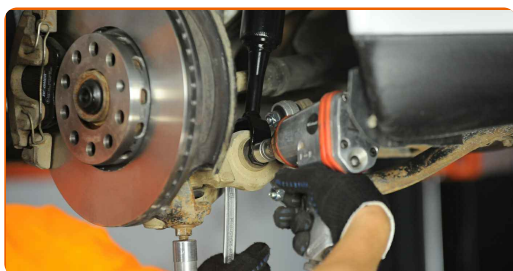
50 Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



51 Tõstke hüdraulilist ülekandetuugrauda 10-15 cm võrra.



- 52** Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvli alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



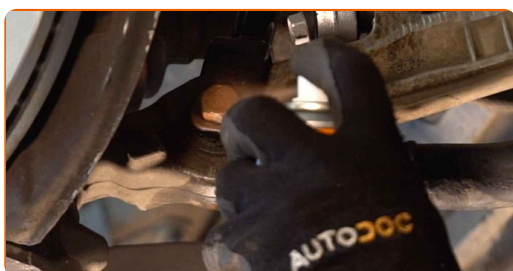
- 53** Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

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

- 54** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



55

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



56

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedruamort – Audi A4 B5 Avant. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

57

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A4 B5 Avant

58

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



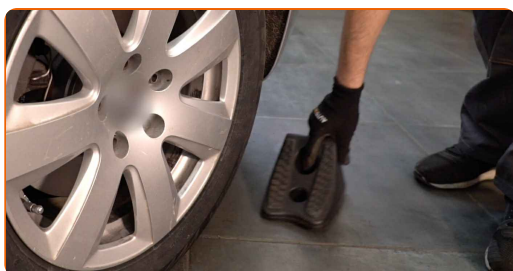
59

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



60

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

OSTKE AUDI VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE AUDI A4 B5 AVANT JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE AUDI A4 B5 AVANT: 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.