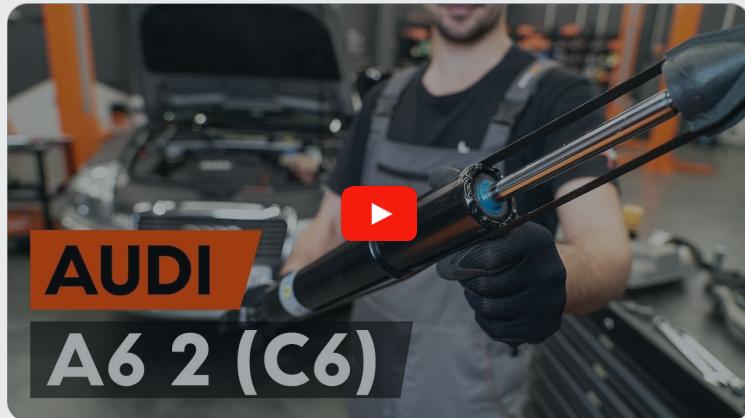




Kuidas vahetada **Audi A6**  
**4F2** esi-vedruamort –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 2.4, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, (+ 18)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: VEDRUAMORT – AUDI A6 4F2. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. AUTODOC soovitab:

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

## VAHETAMINE: VEDRUAMORT – AUDI A6 4F2. JÄRGI NEID SAMME:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



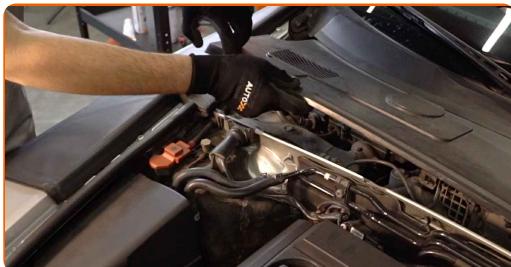
3

Eemaldage kapoti õhuava tihend.



**4**

Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.

**5**

Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate. Kasutage sõrgkangi.

**6**

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.

**7**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**8**

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



9

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



10

Keerake lahti rattla poldid.



### Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Professionalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

11

Eemaldage ratas.



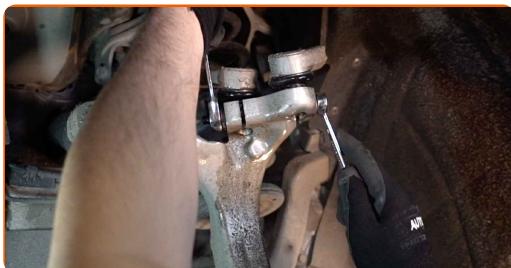
12

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



**13**

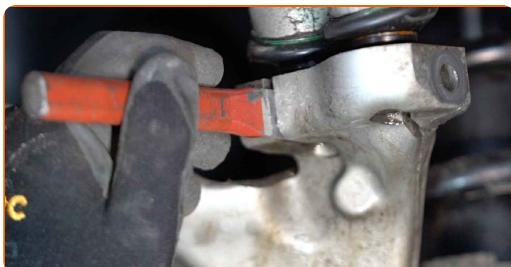
Keerake lahti ülemise kontrollhoova kinnitusvahendid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki). Kasutage padrunit Nr.18.

**14**

Eemaldage kinnitus polt.

**15**

Vabastage kinnitused, mis ühendavad õõtshoova kuulliigendi käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

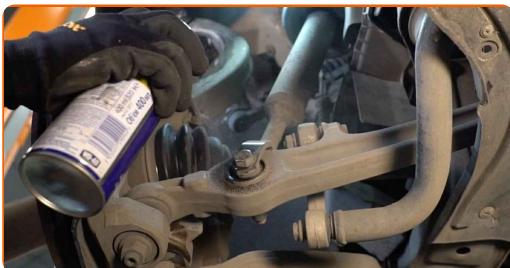
**16**

Ühendage käändtelje küljest lahti ülemine õõtshark. Kasutage sõrgkangi.



17

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



18

Kruvige lahti kinnitid, mis ühendavad vedrupüstaku vedrustuse õõtshargi külge. Kasutage kombivötit Nr. 18 (2 tükki).



19

Eemaldage kinnitus polt.



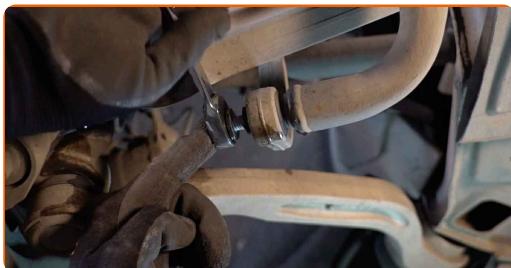
20

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



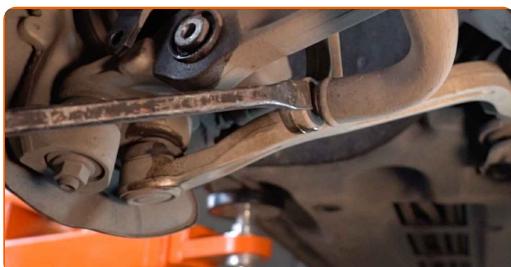
21

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad stabilisaatori lülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



22

Eemaldage stabilisaatorivarras. Kasutage sörgkangi.



23

Eemaldage kinnitused, mis ühendavad amordipüstaku käändteljega. Kasutage sörgkangi.



24

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15.

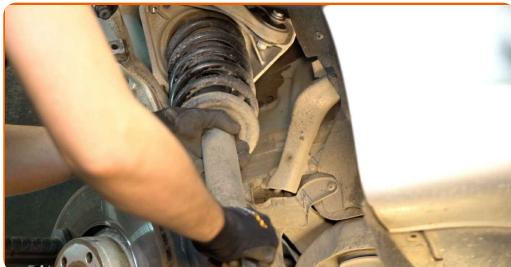


## Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

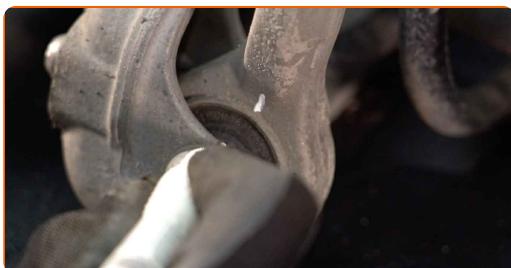
25

Eemaldage suspensiooni tugipost.



26

Tehke õõtshoovale ja amordipüstaku tugipostile vastavad märgised.



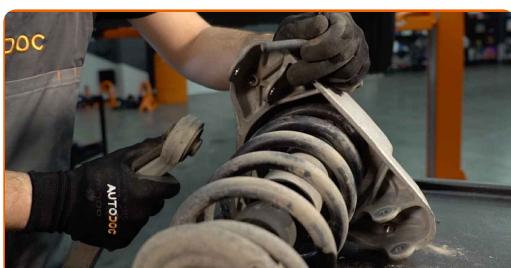
27

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad õõtshoovald amordipüstaku tugipostidega. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).



28

Eemaldage õõtshoovald.



29

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

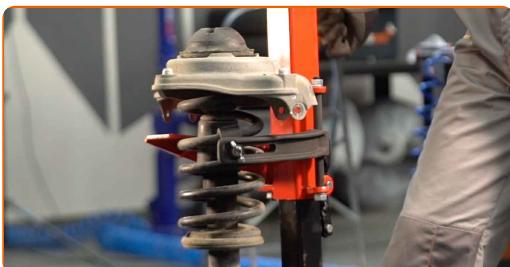


### Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Soovitus:

- 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.

30

Suruge vedru kokku.



31

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



32

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.



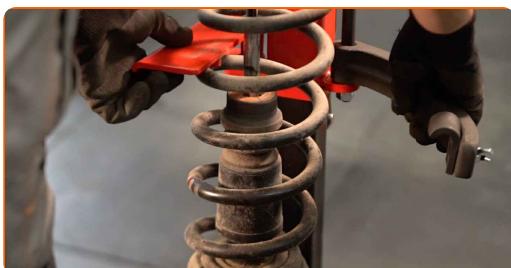
33

Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage sõrgkangi.



34

Vabastage spiraalvedru.



35

Eemaldage vedru. Eemaldage amortisaatori tol Mukate ja stopper.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tol Mukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

36

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



### Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

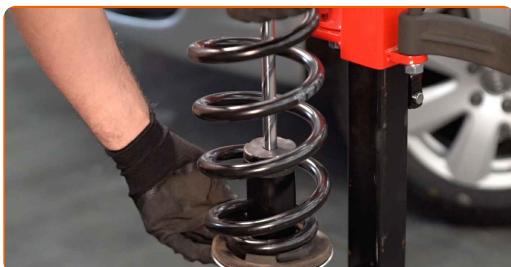
37

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



38

Paigaldage amortisaatori vedru.



39

Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.



40

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



41

Suruge vedru kokku.



42

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



#### Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. AUTODOC'i soovitus:

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

**43**

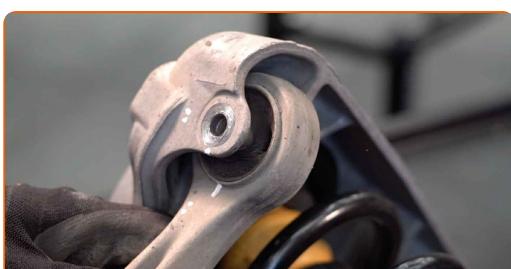
Laske vedru surve alt vabaks.

**44**

Eemalda vedrupüstaku koost.

**45**

Paigaldage õõtshoovad.

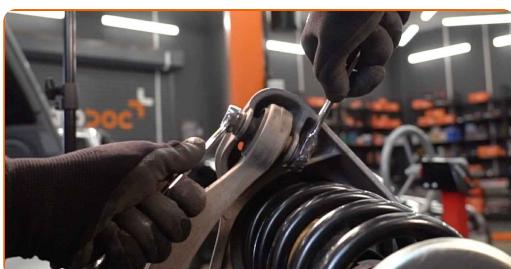


Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. AUTODOC soovitab:

- Paigutage õõtshark vastavalt selle paigaldusavadele.

**46**

Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad õõtshoobasid amordipüstaku tugipostidega. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).



47

Pingutage kinnitused, mis ühendavad õõtshoobasid amordipüstaku tugipostiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

48

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



49

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



50

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



## Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

- Vigastuste vältimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

51

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



52

Paigaldage kinnituspolt.



53

Pingutage kinnitit, mis ühendab vedrupüstakut vedrustuse õõtshoova külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



## AUTODOC soovitab:

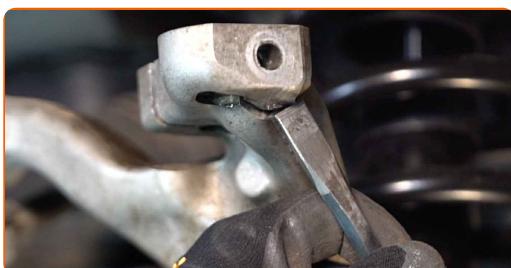
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**54**

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

**55**

Vabastage kinnitused, mis ühendavad õõtshoova kuulliigendi käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

**56**

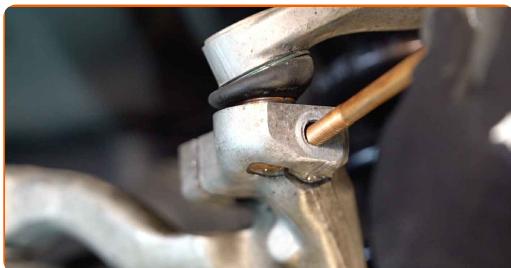
Määrite hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.

**57**

Kinnitage ülemine õõtshark käändtelje külge.

**58**

Paigaldage kinnituspolt.



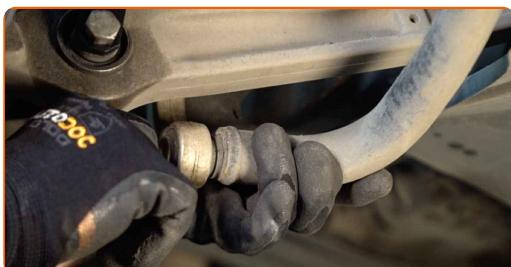
59

Pingutage ülemise kontrollhoova kinnitusvahendeid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



60

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



61

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



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

62

Eemalda hoova alt tugi.

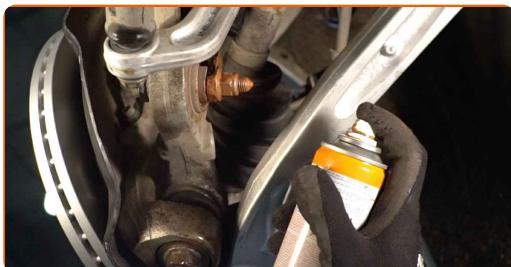


#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

63

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



64

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määridge kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



65

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

66

Paigaldage ratas.



#### Vahetamine: vedruamort – Audi A6 4F2. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

67

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



68

Laske auto alla.



69

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

70

Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



71

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



**72**

Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.

**73**

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

**74**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**75**

Eemaldage kaitsekate.



76

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** A large, bold, black sans-serif font text "HEA TÖÖ!" followed by a light orange thumbs-up icon.[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIIILIRAKENDUS: 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 A6 4F2 JAOKS VARUOSASID****AMORTISAATORITE AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD****AMORTISAATORITE AUTOLE AUDI A6 4F2: 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 veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.