

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **AUDI  
A7 Sportback (4GA, 4GF)**  
esi-amordi tugilaager –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TFSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) RS7 quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 1.8 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI quattro

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – AUDI A7  
SPORTBACK (4GA, 4GF). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST,  
MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Torn
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

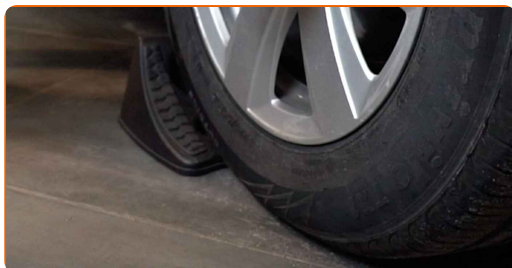
Vahetamine: amordi tugilaager – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC soovib:

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF).

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amordi tugilaager – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

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



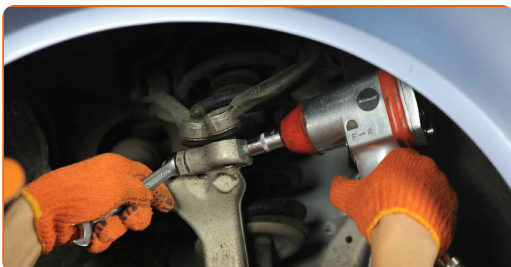
- 7** Keerake lahti amortisaatori survevarda alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



- 8** Eemaldage kinnitus polt.



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



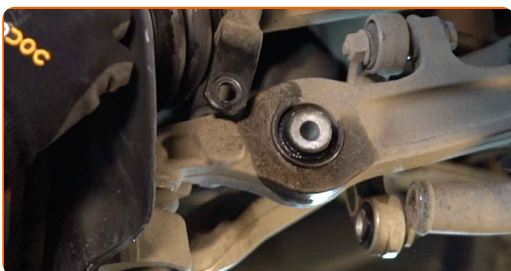
- 10** Eemaldage kinnitus polt.



**11** Ühendage käändtelje küljest lahti ülemine õõtshark. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



**12** Eemaldage alumine amordipüstaku osa.

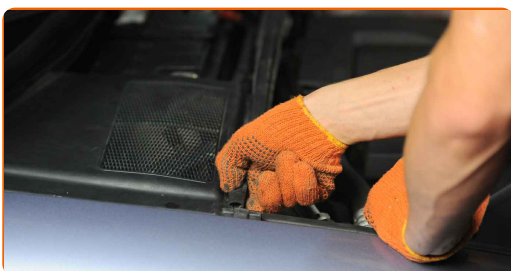


**13** Laske auto alla.

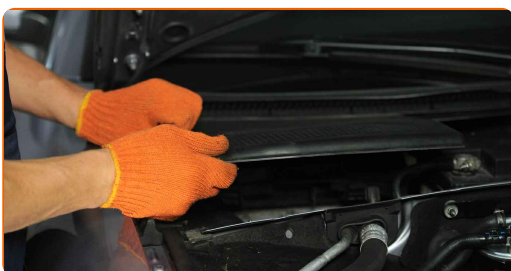
**14** Avage kapott.

**15** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**16** Eemaldage kapoti õhuava tihend.

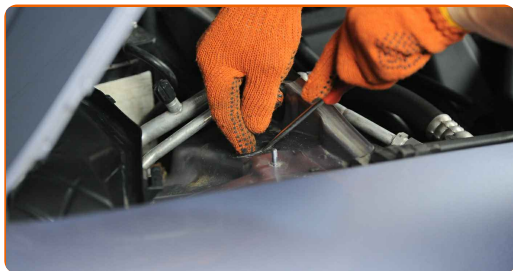


**17** Eemaldage parempoolne tuuleklaasi paneeli võre.



18

Eemaldage amortisaatori kinnituste kaitsekork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



19

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

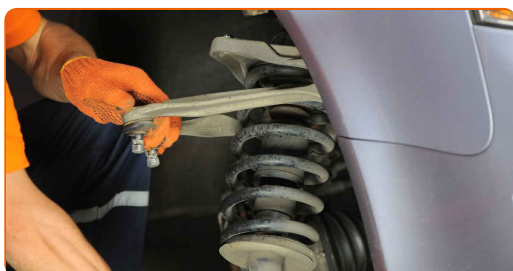


### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

20

Eemaldage suspensiooni tugipost.



21

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.





Vahetamine: amordi tugilaager – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- 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.

22

Suruge vedru kokku.



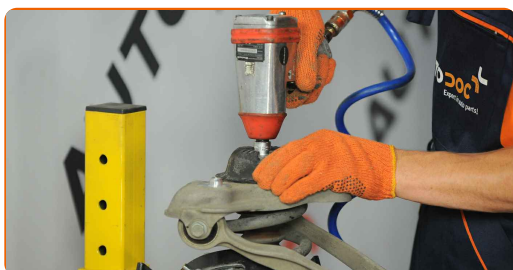
23

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



24

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



25

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

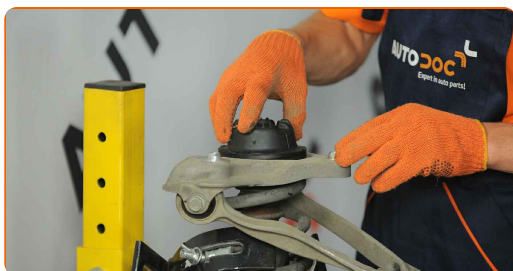


Vahetamine: amordi tugilaager – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC'i soovitus:

- Kontrollige amortisaatori tolmuakatet ja stopperit. Vajadusel asendage need.

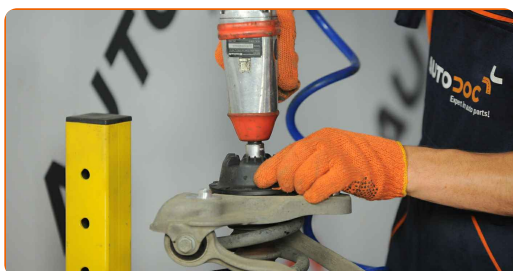
26

Paigaldage uus ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.



27

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovitab:

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

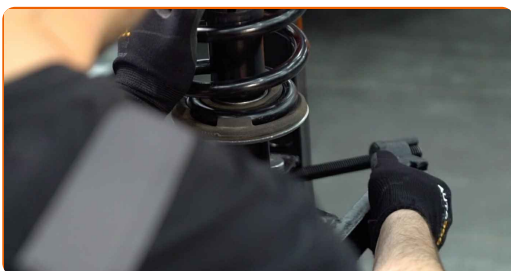
28

Laske vedru surve alt vabaks.



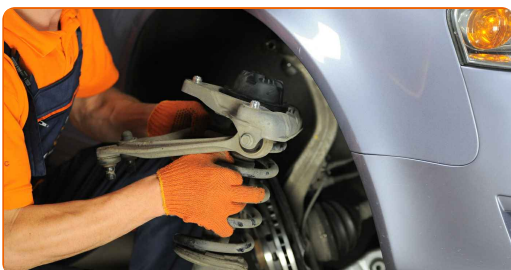
29

Eemaldage vedrupüstaku koost.



30

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



31

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused.

AUTODOC soovitab:

- AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

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



- 33** Paigaldage amortisaatori kinnitusele kaitsekork.



- 34** Paigaldage ja kinnitage klaasipuhasti võre, mis asub paremal pool.



- 35** Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



- 36** Eemaldage kaitsekate.

- 37** Sulgege kapott.

- 38** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**39** Kinnitage amordipüstaku alumine osa.

**40** Kinnitage ülemine õõtshark käändtelje külge. Kasutage kummihaamrit. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



**41** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage haamrit. Kasutage torni.



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



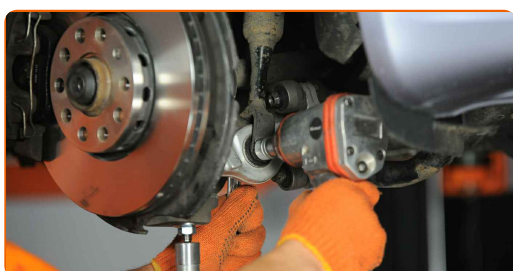
**43** Paigaldage kinnituspolt.



**44** Tõstke kääntelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



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



**46** Eemalda toetust kääntelje alt.

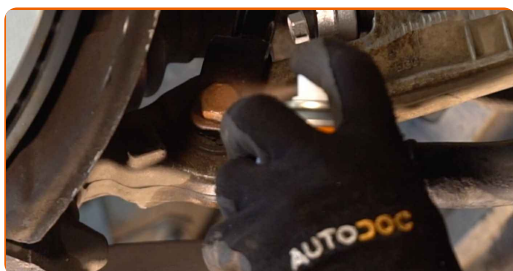


Vahetamine: amordi tugilaager – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

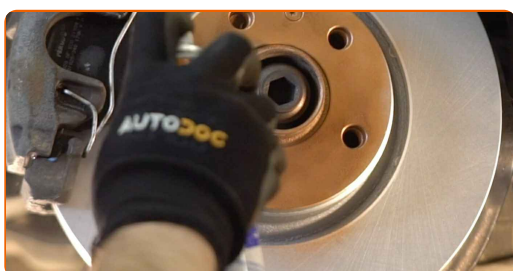
47

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Töödelge kinniteid, mis ühendavad õõtshoova käändteljega. Kasutage vasemääret.



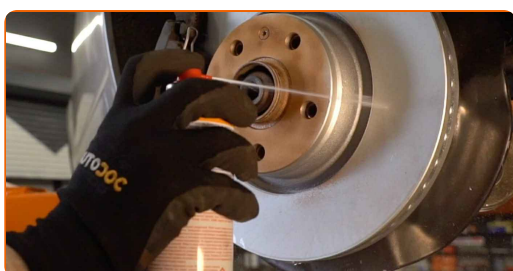
48

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



49

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

50

Paigaldage ratas.



Vahetamine: amordi tugilaager – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

51

Keerake rata poldid kinni. Kasutage rata löökpadrunit #17.



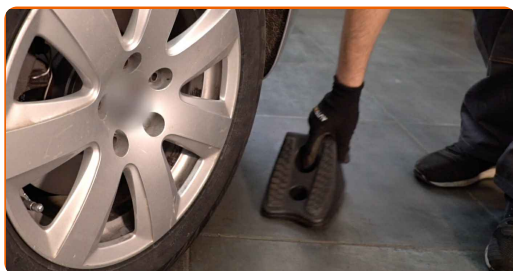
52

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



53

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**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**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: 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.