

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Audi A4**  
**B7 Avant** esi-vedru –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 1.9 TDI quattro, (+ 22)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – AUDI A4 B7 AVANT. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Torn
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Hüdrauliline tungraud
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

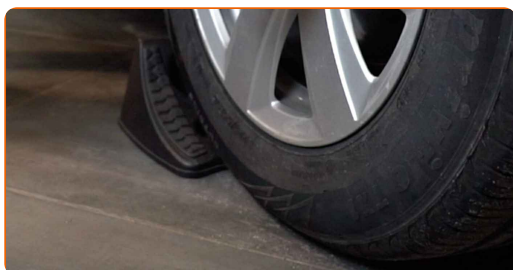
Vahetamine: vedru – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRU – AUDI A4 B7 AVANT. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

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.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A4 B7 Avant

5

Eemaldage ratas.



6

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

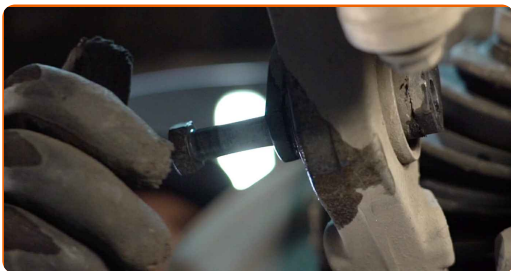


7

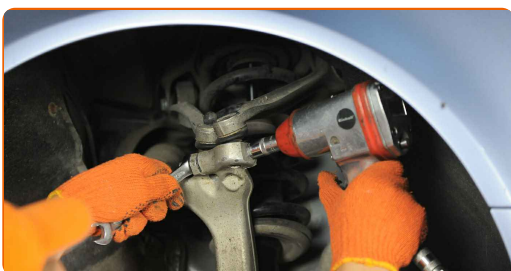
Keerake lahti amortisaatori survevarda alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



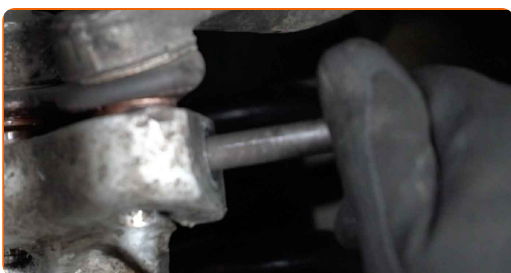
**8** Eemaldage kinnitus polt.



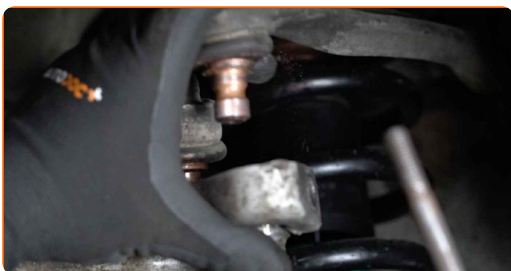
**9** Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



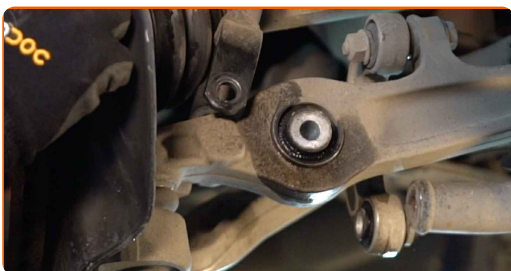
**10** Eemaldage kinnitus polt.



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



**12** Eemaldage alumine amordipüstaku osa.

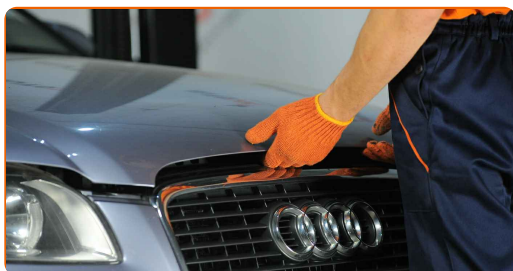




13 Laske auto alla.



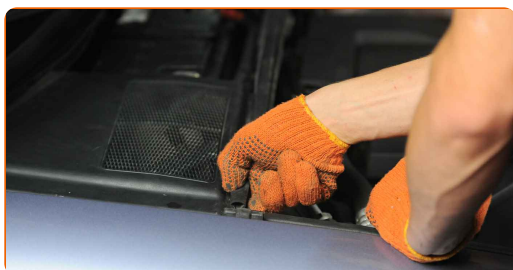
14 Avage kapott.



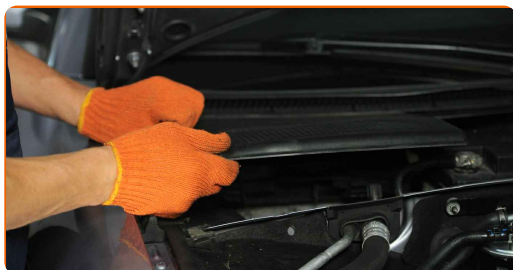
15 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



16 Eemaldage kapoti õhuava tihend.

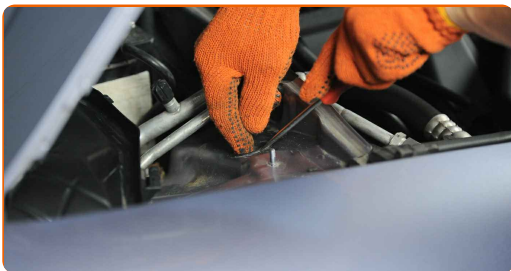


17 Eemaldage parempoolne tuuleklaasi paneeli võre.



18

Eemaldage amortisaatori kinnituste kaitsekork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



19

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

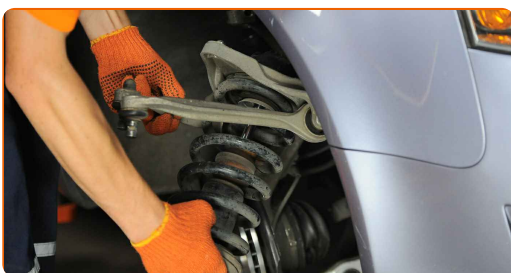


Vahetamine: vedru – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC soovitab:

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

20

Eemaldage suspensiooni tugipost.



21

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



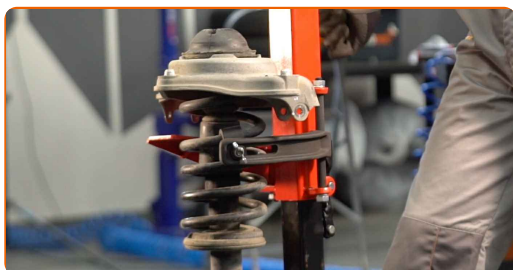


Vahetamine: vedru – Audi A4 B7 Avant. Soovitus:

- 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.

22

Suruge vedru kokku.



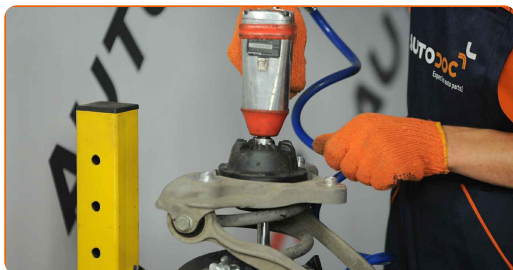
23

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



24

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.

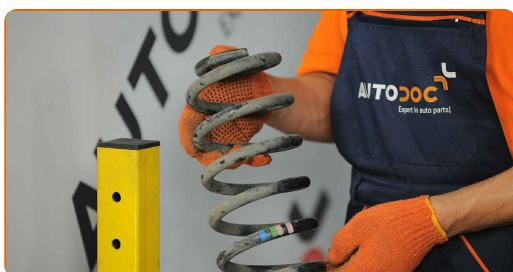


**25** Eemaldage ülemine amortisaatorihoidik koos õõtshoobadega.



**26** Vabastage spiraalvedru.

**27** Eemaldage vedru.

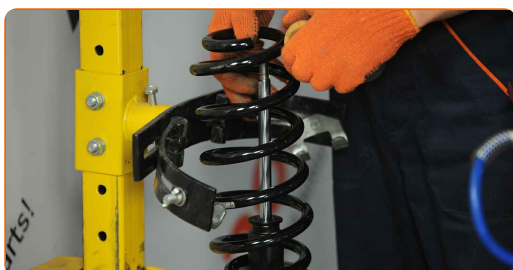


**Vahetamine: vedru – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCi eksperdid soovitavad:**

- Uurige põhjalikult amortisaatori kinnitust, tolmuakat ja kaitsekummi. Vajadusel vahetage need välja.

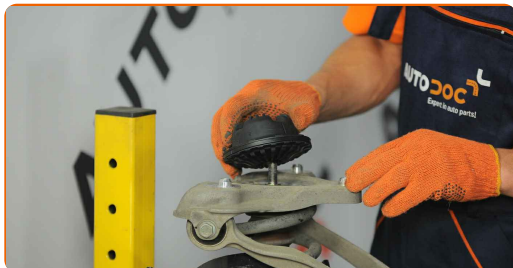
**28** Eemaldage amortisaatori tolmuakate ja stopper.

**29** Paigaldage amortisaatori vedru.

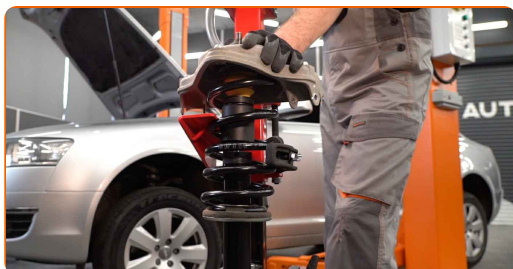


**30** Paigaldage amortisaatori saabas ja stopper.

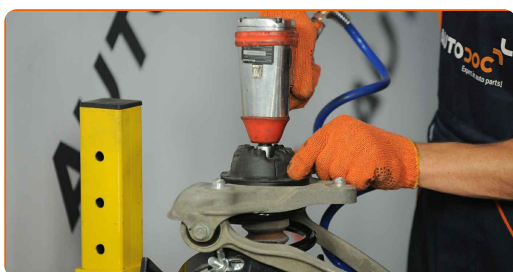
**31** Paigaldage ülemine amortisaatorihoidik koos õõtshoobadega.



**32** Suruge vedru kokku.



**33** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – Audi A4 B7 Avant. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

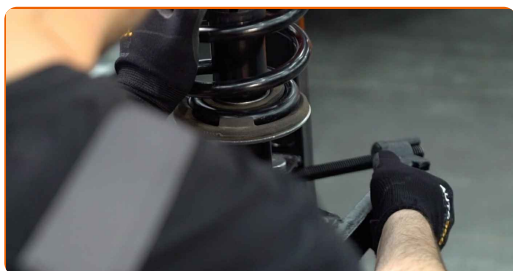
34

Laske vedru surve alt vabaks.



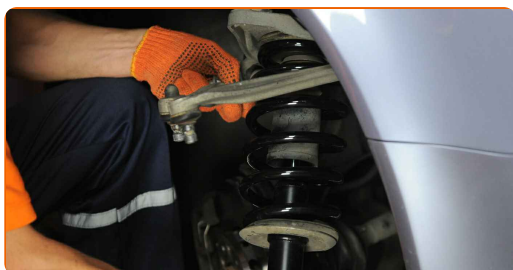
35

Eemaldage vedrupüstaku koost.



36

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



37

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused.

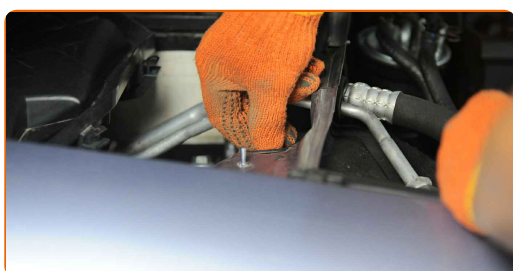
### AUTODOC soovitab:

- Audi A4 B7 Avant – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

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



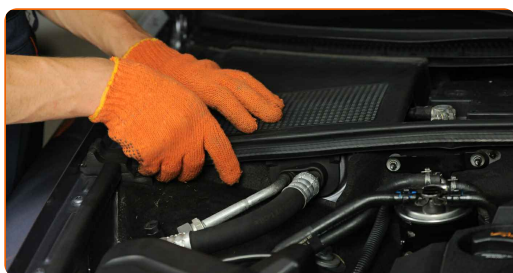
- 39** Paigaldage amortisaatori kinnitusele kaitsekork.



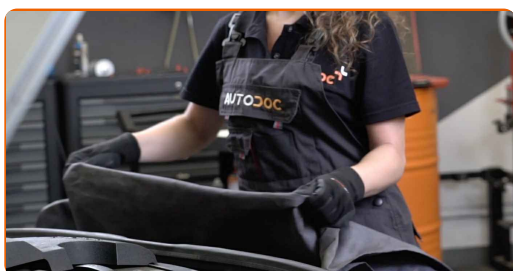
- 40** Paigaldage ja kinnitage klaasipuhasti võre, mis asub paremal pool.



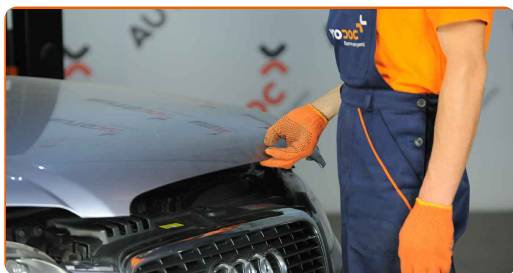
- 41** Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



- 42** Eemaldage kaitsekate.



**43** Sulgege kapott.

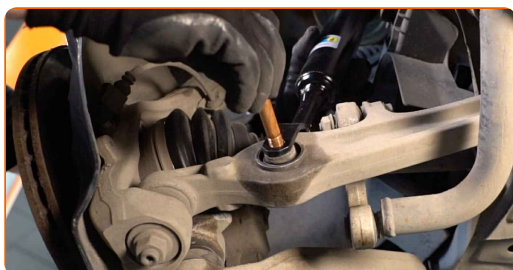


**44** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

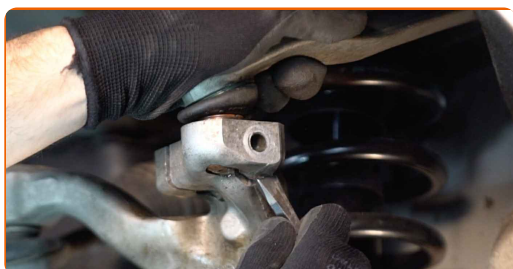


**45** Kinnitage amordipüstaku alumine osa.

**46** Paigaldage kinnituspolt.

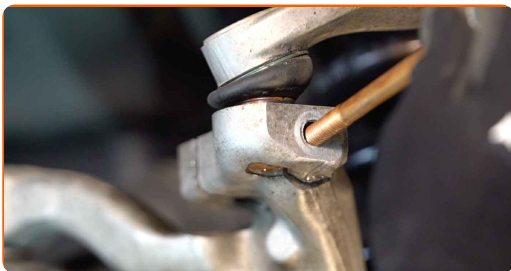


**47** Kinnitage ülemine õõtsshark käändtelje külge. Kasutage kummihaamrit. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

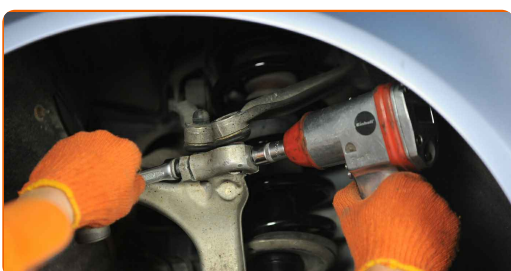




**48** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage haamrit. Kasutage torni.



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



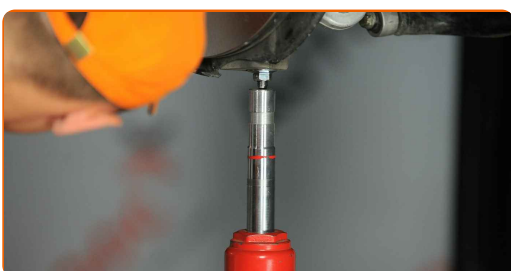
**50** Tõstke kääntelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



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



**52** Eemalda toetust kääntelje alt.

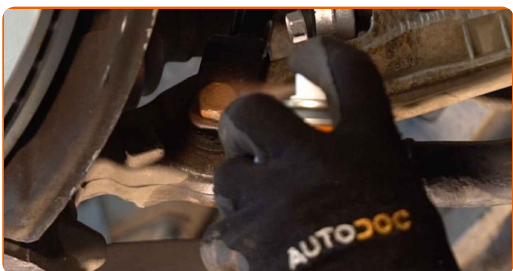


## AUTODOC soovitab:

- Audi A4 B7 Avant – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

53

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



54

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



55

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedru – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

56

Paigaldage ratas.

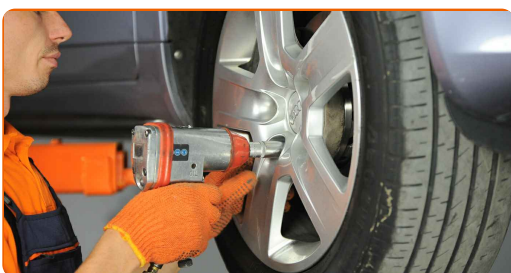


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A4 B7 Avant

57

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



58

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



59

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**

**VEDRU: LAI VALIK**

**VALIGE AUDI A4 B7 AVANT JAOKS VARUOSASID**

**VEDRU AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD**

**VEDRU AUTOLE AUDI A4 B7 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 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 GmbHle.