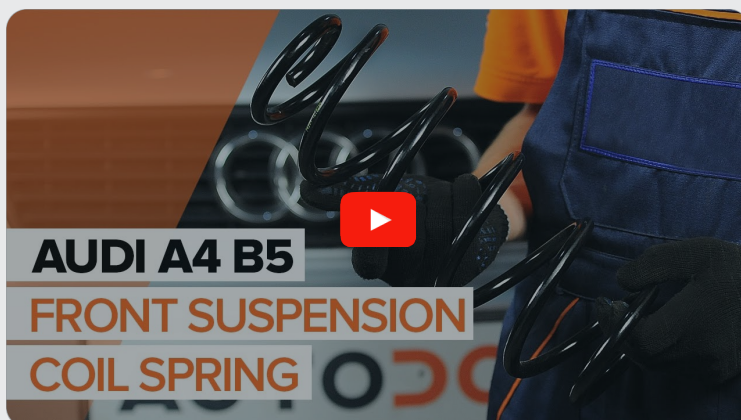


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **SKODA  
SUPERB (3U4)** esi-vedru  
– õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

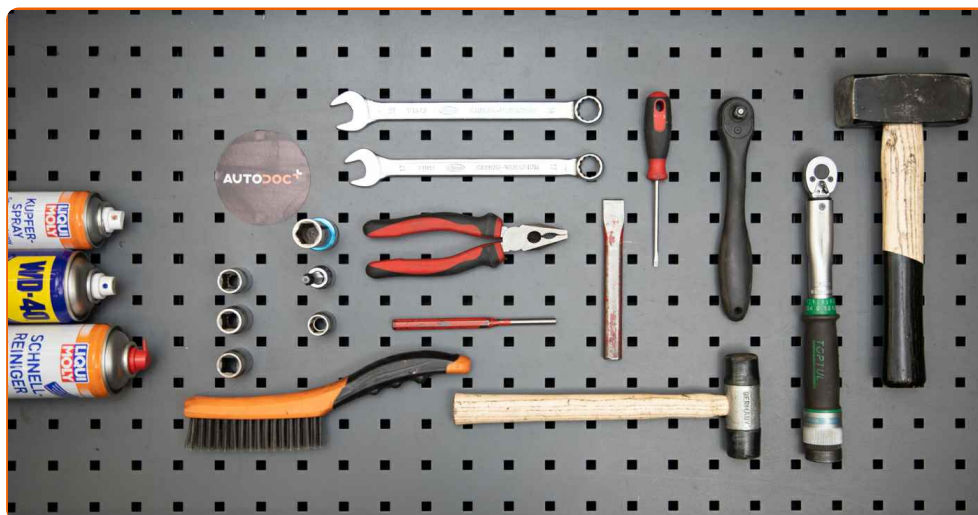
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.0, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 TDI

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: VEDRU – SKODA SUPERB (3U4).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- 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
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC soovitab:

- 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 – SKODA SUPERB (3U4). JÄRGI NEID SAMME:**

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: vedru – SKODA SUPERB (3U4). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



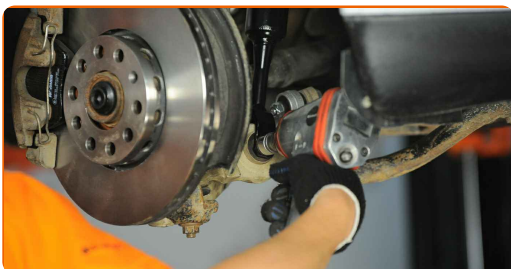
6

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



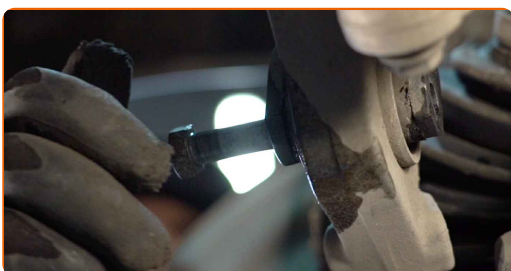
7

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



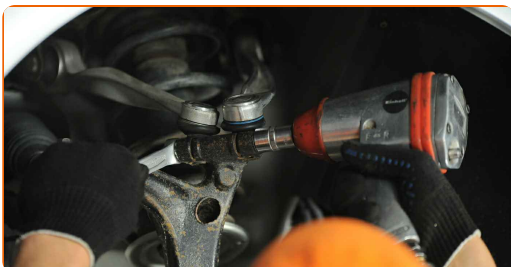
8

Eemaldage kinnitus polt.



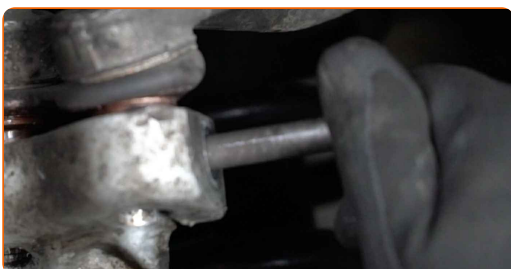
9

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



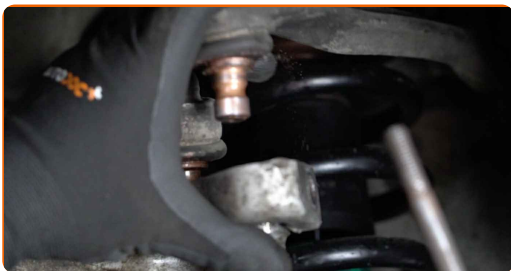
10

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



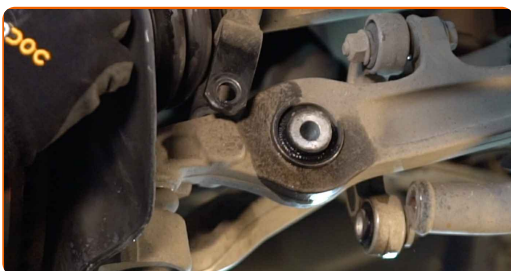
11

Eemaldage õõtshoovad. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



12

Eemaldage alumine amordipüstaku osa.



13

Laske auto alla.

14

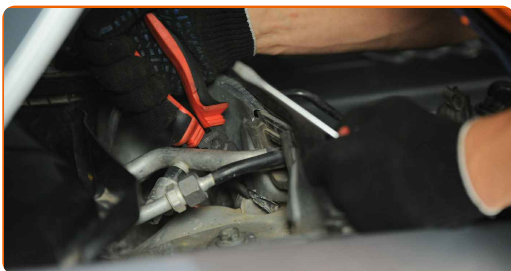
Avage kapott.

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.



Vahetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

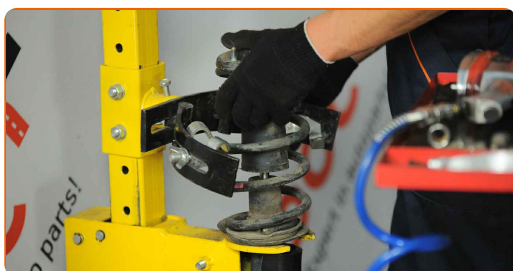
18

Eemaldage suspensiooni tugipost.



19

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



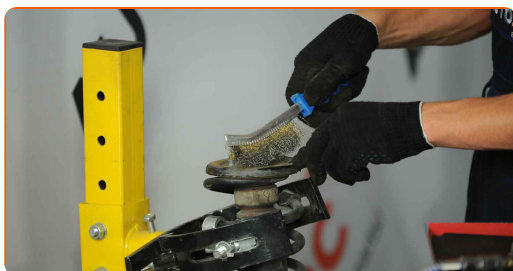


Vahetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). Professionaalid soovivad:

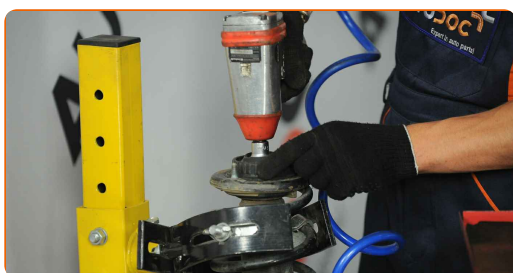
- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

**20** Suruge vedru kokku.

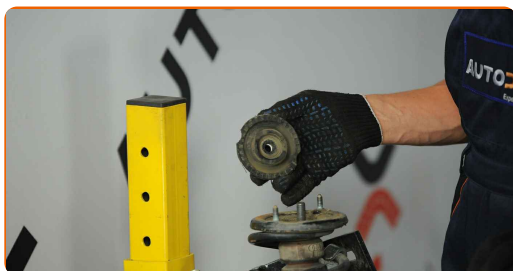
**21** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



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

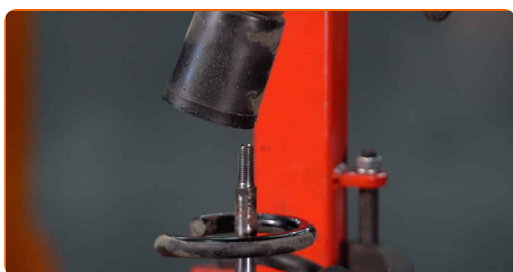


**23** Eemaldage ülemine tugiposti raam.

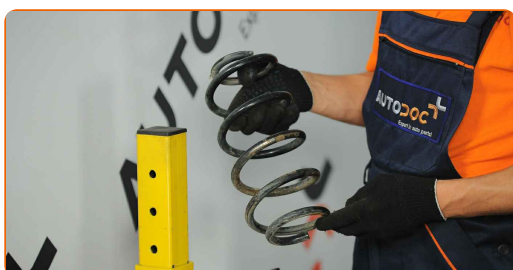


**24** Vabastage spiraalvedru.

**25** Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.



**26** Eemaldage vedru.



### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögiuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

**27** Paigaldage amortisaatori vedru.



**28** Paigaldage tolmuaitse ja kummipuhver amortisaatorile.

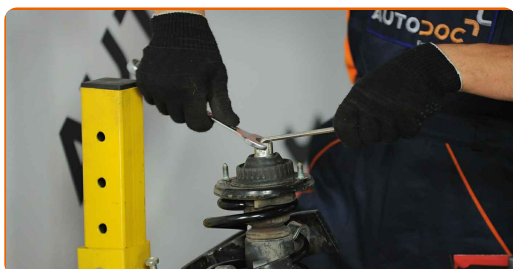
**29** Suruge vedru kokku.



**30** Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



**31** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

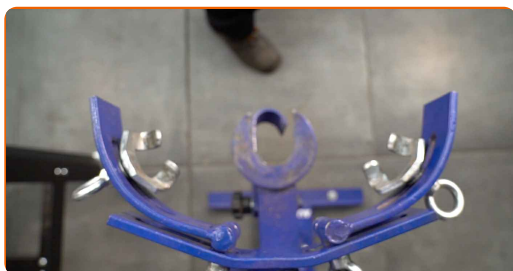


Vahetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

**32** Laske vedru surve alt vabaks.

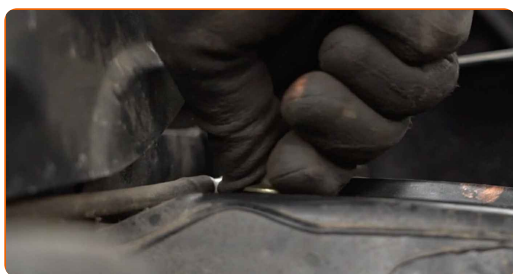
**33** Eemaldage vedrupüstaku koost.



**34** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



**35** Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. SKODA SUPERB (3U4)

- 36** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



- 37** Pange kaitsekorgid amortisaatorite kinnitustele. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



- 38** Eemaldage kaitsekate.

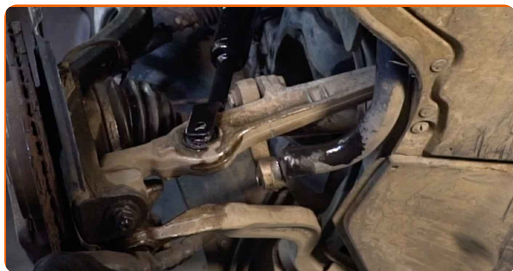
- 39** Sulgege kapott.

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

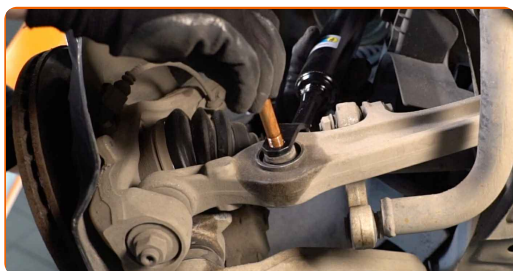
- 41** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



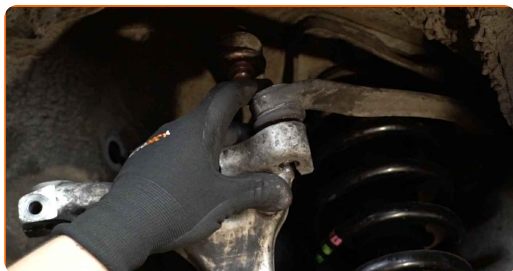
**42** Kinnitage amordipüstaku alumine osa.



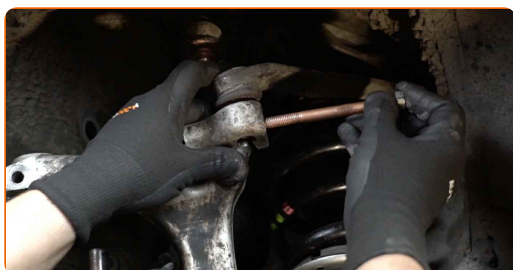
**43** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



**44** Paigaldage õõtsuhood. Kasutage kummihaamrit.



**45** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



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



47

Tõstke hüdraulilist ülekanetungrauda 10-15 cm võrra.



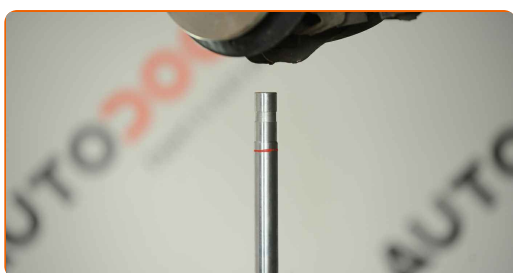
48

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvlit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



49

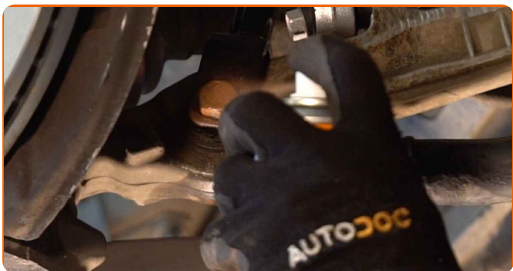
Eemalda toetust käändtelje alt.



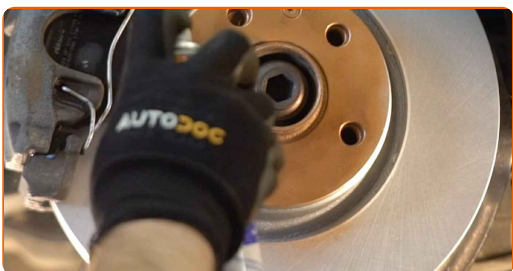
Vahetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

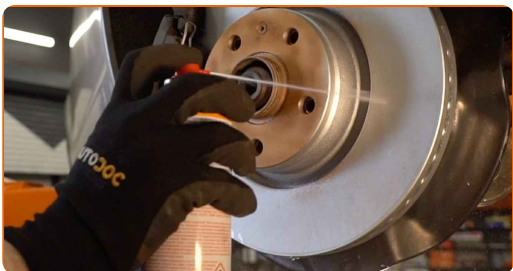
**50** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



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



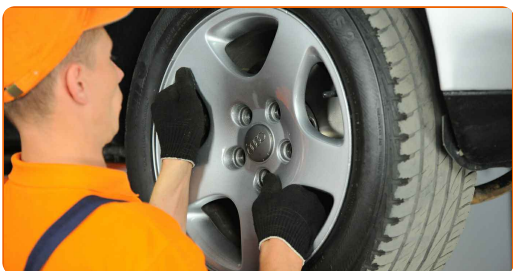
**52** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**53** Paigaldage ratas.



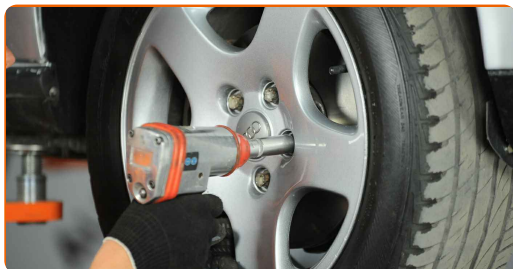


Vahetamine: vedru – SKODA SUPERB (3U4). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

54

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



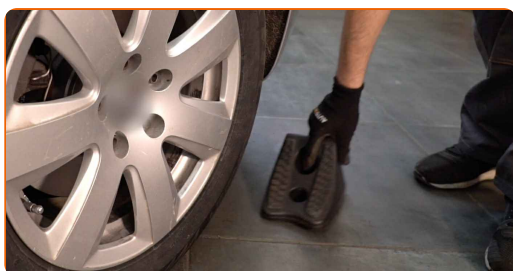
55

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



56

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**

**VEDRU: 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.