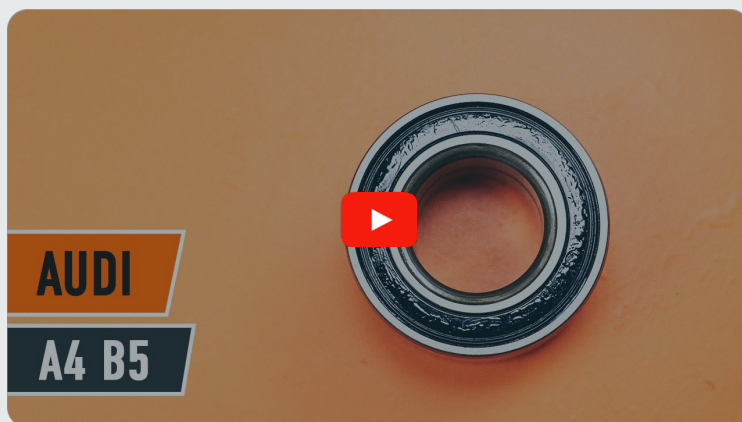




Kuidas vahetada **Audi A4
B5 Avant** esi-rattalaagri –
õpetus

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 1.8 T quattro, (+ 5)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

A collection of various hand tools and maintenance products neatly arranged on a black perforated metal workbench. The tools include a hammer, wrenches, screwdrivers, a chisel, a mallet, a brush, a spray gun, and several cans of maintenance products like 'LIQUID HOX' and 'WIL-40'.

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Tihendussegu
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.24
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Torn
- Haamer
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Tõkiskingad

2-18

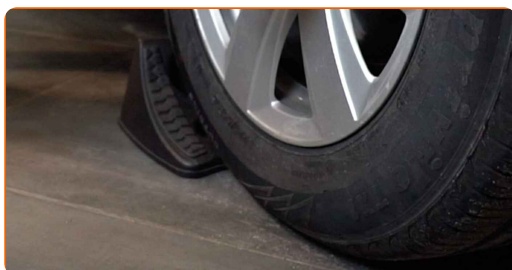
Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Audi A4 B5 Avant autol.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A4 B5 AVANT. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

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.

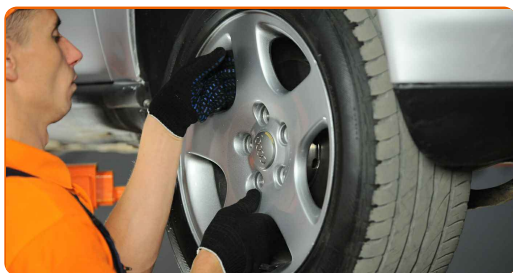


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.

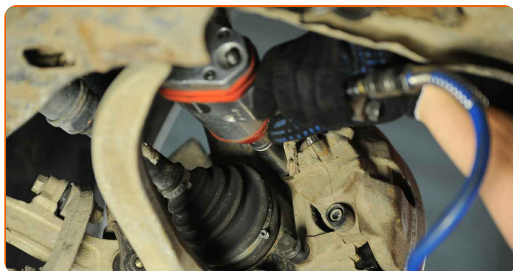


6

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

7

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage kinnituspoldid (2 tükki).

9

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 Avant. Professionaalid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

10

Eemaldage piduriketas.



11

Puhastage rattarummu kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

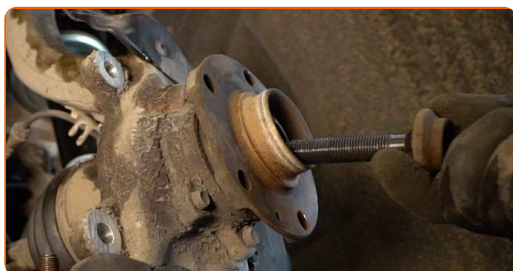
12

Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage kärstivõtit.



13

Eemaldage kinnitus polt.

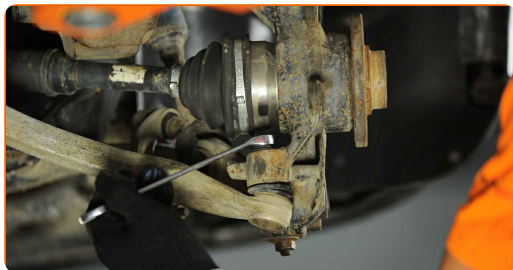


14

Puhastage kinnitust, mis ühendab kuulliigendit käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

15

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr.18.

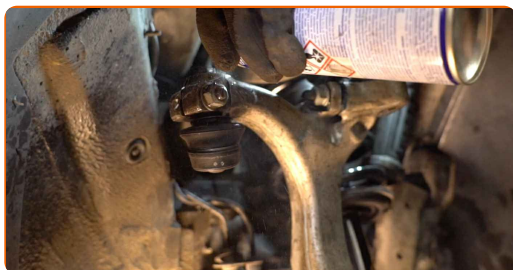


16

Ühendage lahti käänmiku alumine hoob. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.

17

Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



18.1 Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter.



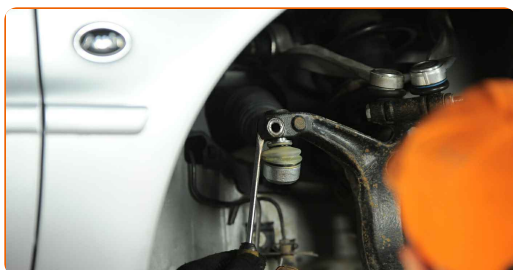
18.2 Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



19 Eemaldage kinnitus polt.



20 Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.

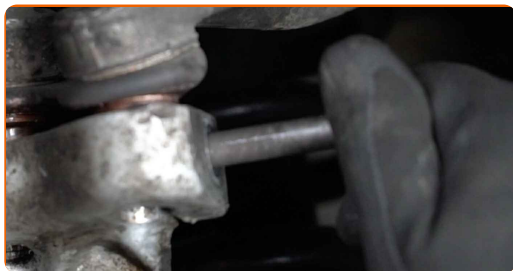


21 Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



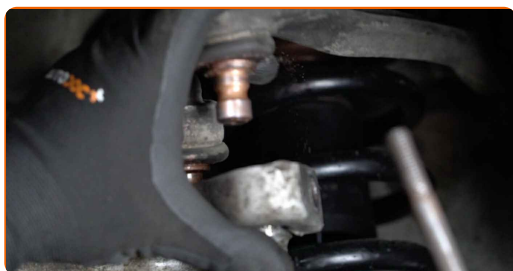
22

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



23

Eemaldage õõtsuhood. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



24

Eemaldage kinnitusmutter.

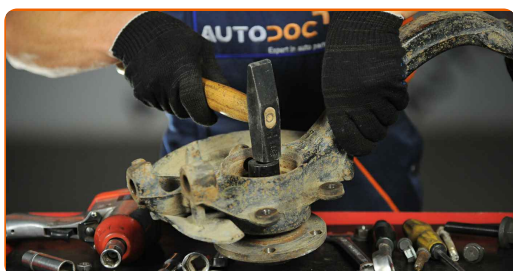
25

Eemaldage käändtelg koos rummuga.



26

Eemaldage rattarumm käändtelje küljest. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage haamrit.



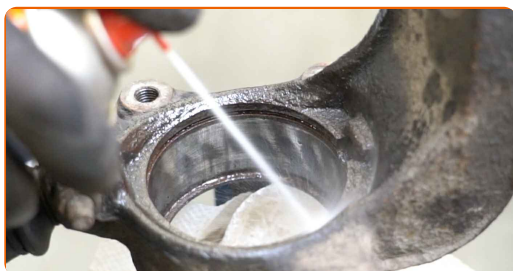
27

Suruge rattarummu laager välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage haamrit.



28

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



29

Suruge uus laager käändtelge. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage haamrit.

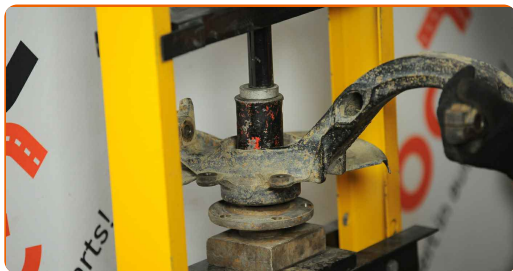


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige veendumaks, et rattalaager on õiges asendis. Vältige kõrvalekaldeid.
- Lõpetage laagri pinnale surumine kohe, kui see on oma kohale läinud.

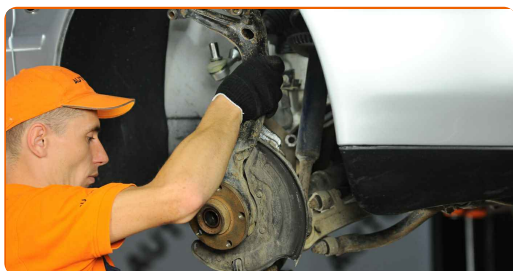
30

Paigaldage käändteljele uus rattarumm. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.



31

Paigaldage käänmik, mille koostes on rumm.

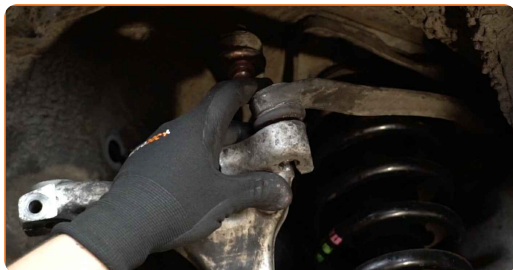


32

Paigaldage kinnitusmutter.

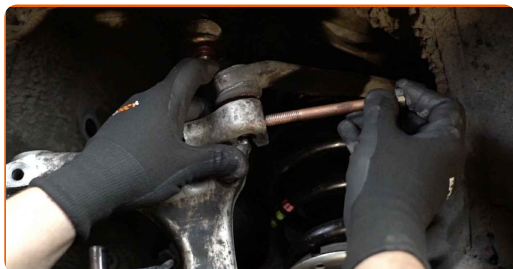
33

Paigaldage õõtsuhood. Kasutage kummihaamrit.



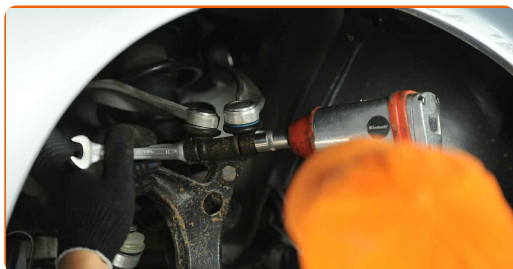
34

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage haamrit. Kasutage torni.



35

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

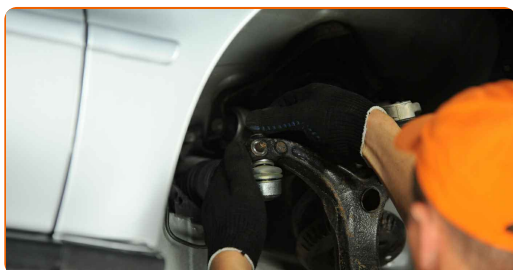


36

Ühendage roolilati ots käändteljega. Kasutage kummihaamrit.

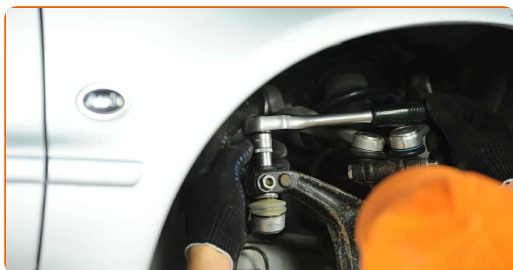
37

Paigaldage kinnituspolt.



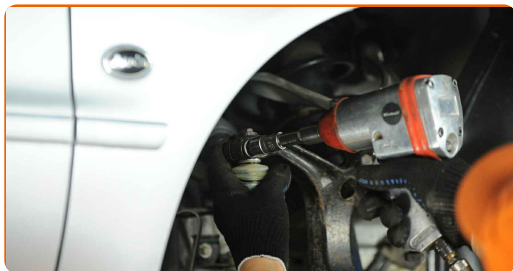
38

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



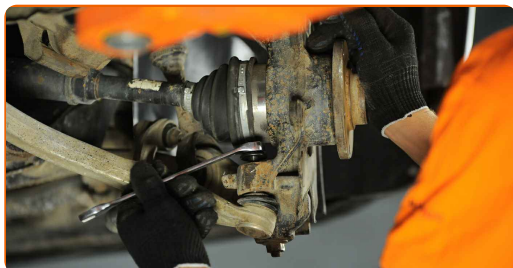
39

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

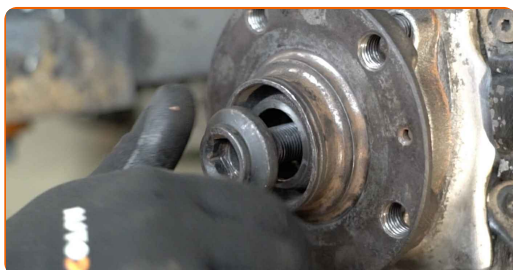


40 Ühendage alumine õõtsshoob käänmikuga.

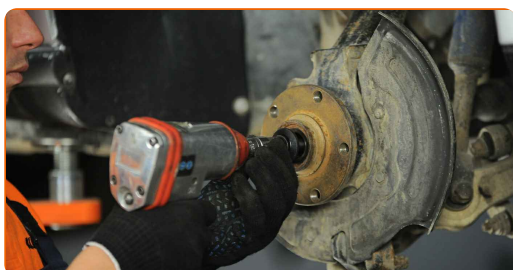
41 Pingutage kuulliigendit ja käänmikku ühendavat kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



42 Paigaldage kinnituspolt.



43 Pingutage rummu. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.+180°

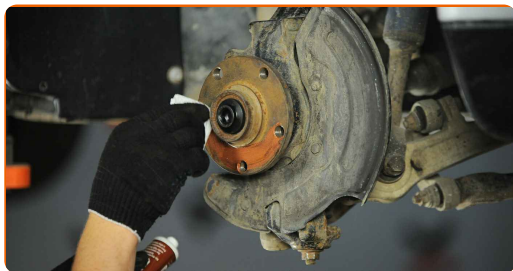


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

44

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



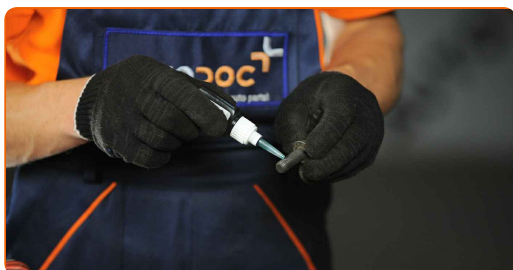
45

Paigaldage piduriketas.



46

Määrige kinnituspolte. Kasutage hermeetikut.



47

Puhastage pidurisadula ja selle kinnituse paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

48

Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

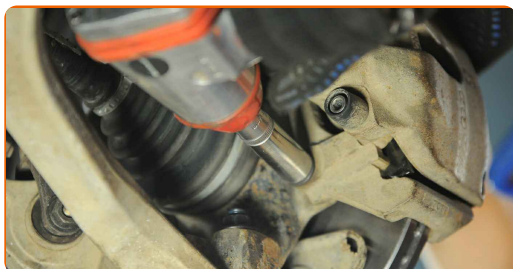


49

Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).

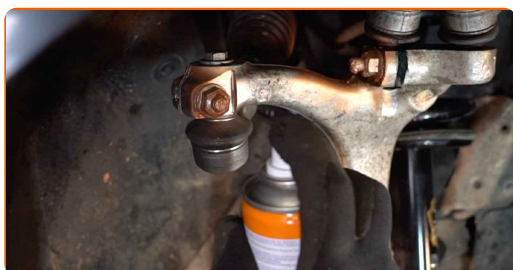
50

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 125 Nm pöördemomendiga.



51

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Töödelge kuulliigendi kinniteid. Töödelge kinniteid, mis ühendavad õõtsuhoova käändteljega. Kasutage vasemääret.



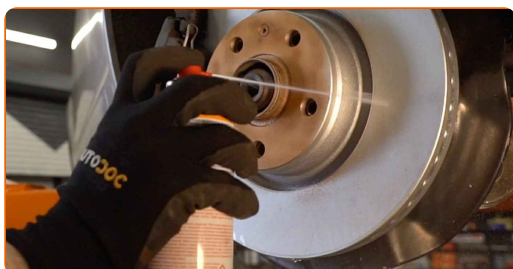
52

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



53

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 Avant. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

54

Paigaldage ratas.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 Avant. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

55

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



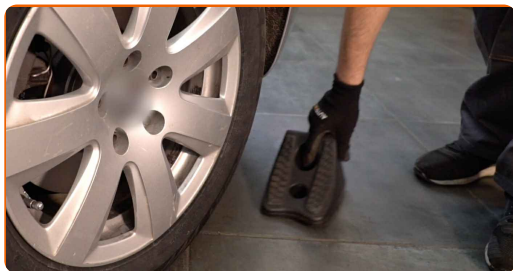
56

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



57

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

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE AUDI A4 B5 AVANT JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

**RATTALAAGRI 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 GmbH-le.