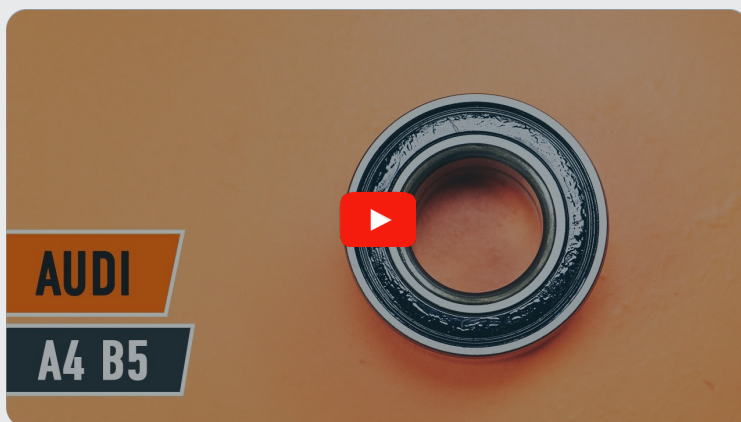


 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Audi A4 B5**
Avant rato guolio: priekis
- keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

 **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – AUDI A4 B5 AVANT.
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Hermetikas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 24
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Rinkiny su guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Laužtuvas
- Guminis plaktukas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

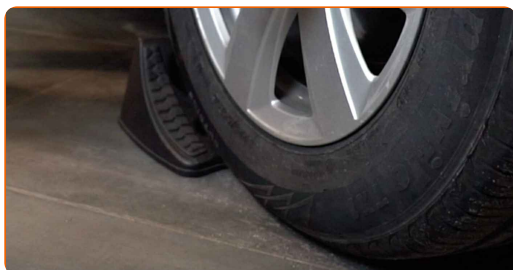
Keitimas: rato guolio – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio Audi A4 B5 Avant guolio mazgo.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: RATO GUOLIO – AUDI A4 B5 AVANT. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: rato guolio – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

5

Nuimkite ratą.

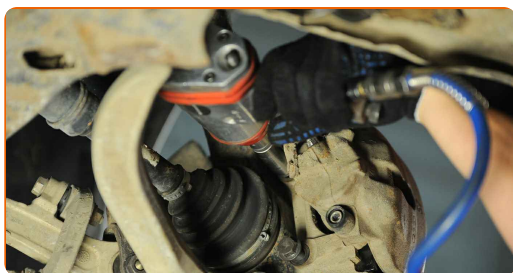


6

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

7

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



8

Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

9

Nuimkite stabdžių suportą kartu su apkaba.



Keitimas: rato guolio – Audi A4 B5 Avant. Profesionalai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

10

Nuimkite stabdžių diską.

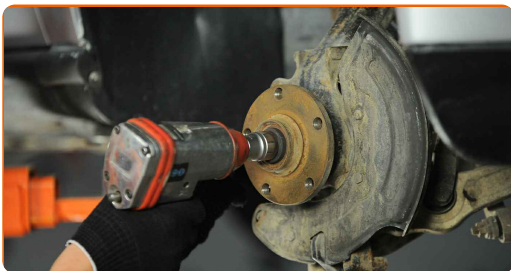


11

Išvalykite stebulės tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

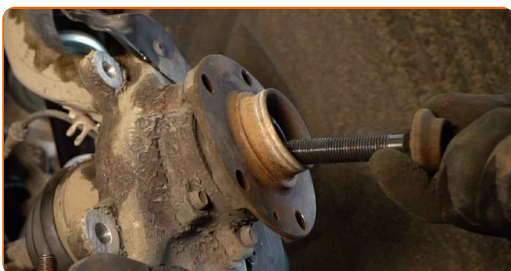
12

Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

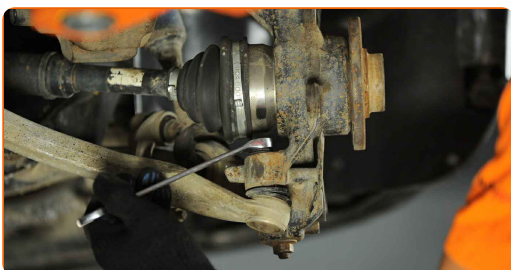


14

Išvalykite šarnyro tvirtinimą prie pasukamojo statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

15

Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18.

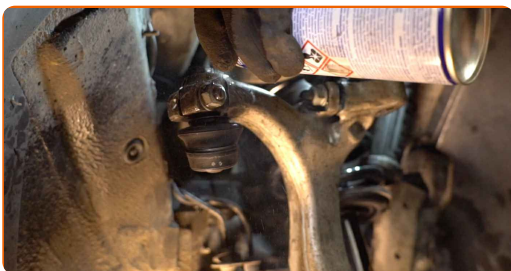


16

Atjunkite apatinę svirtį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą. Naudokite guminį plaktuką.

17

Nuvalykite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



18.1 Atsukite veržlę, kuri tvirtina antgalį prie pasukamojo statramsčio.



18.2 Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



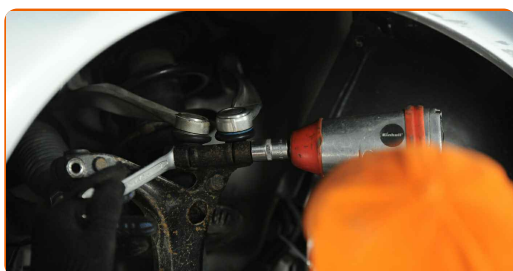
19 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



20 Atjunkite vairo traukės antgalį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.

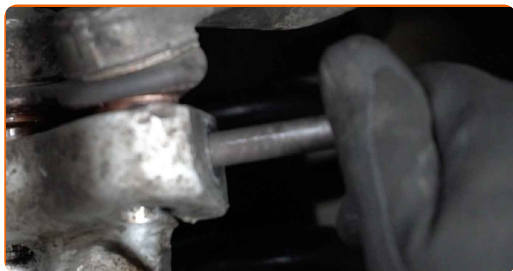


21 Atsukite viršutinių svirčių tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



22

Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



23

Išimkite pakabos svirtis. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



24

Išimkite tvirtinimo veržlę.

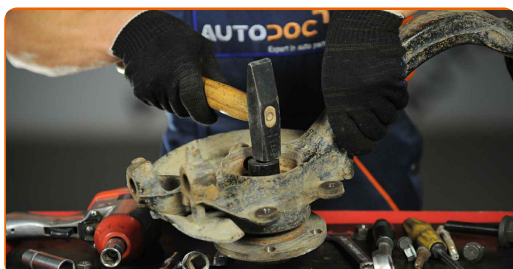
25

Nuimkite pasukamąjį statramstį kartu su stebulę.



26

Išimkite rato stebulę iš pasukamojo statramsčio. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



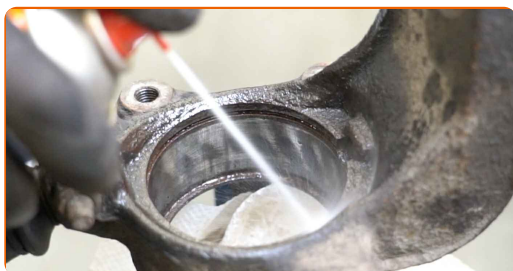
27

Išspauskite rato stebulės guolį. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



28

Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



29

Išspauskite naują guolį į pasukamąjį statramstį. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



Keitimas: rato guolio – Audi A4 B5 Avant. Patarimas iš AUTODOC:

- Stebėkite, kad stebulės guolio padėtis būtų teisinga. Neleiskite jam persikreipti.
- Nustokite spausti guolio paviršiu, kai tik įstatysite jį į montavimo vietą.

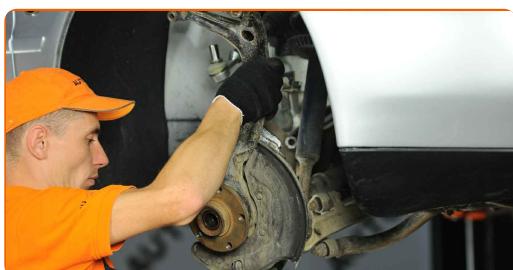
30

Uždėkite rato stebulę ant pasukamojo statramsčio. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



31

Sumontuokite pasukamąjį statramstį kartu su stebule.

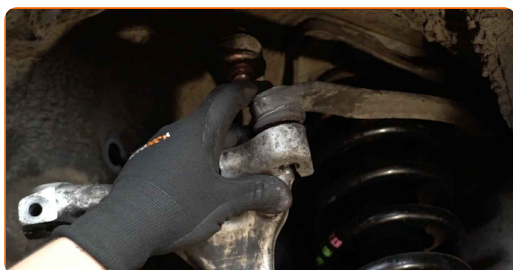


32

Įdėkite tvirtinimo veržlę.

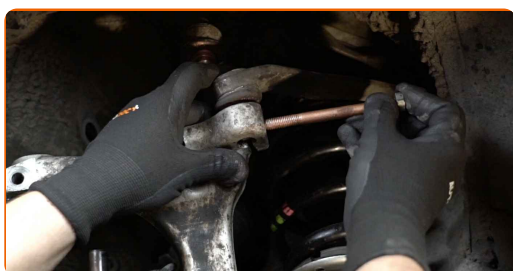
33

Sumontuokite pakabos svirtis. Naudokite guminį plaktuką.

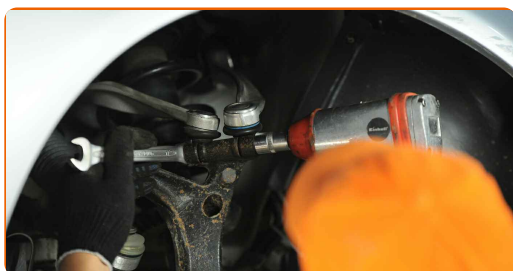


34

Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite plaktuką. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui.

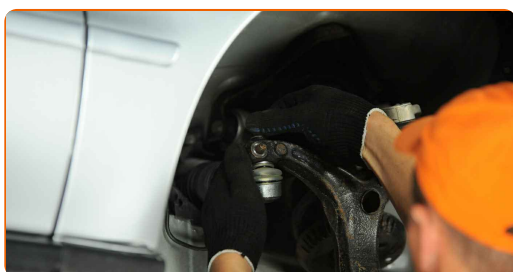


- 35** Priveržkite viršutinių svirčių tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.

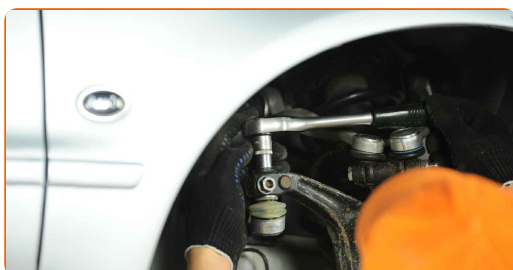


- 36** Prijunkite vairo traukės antgalį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.

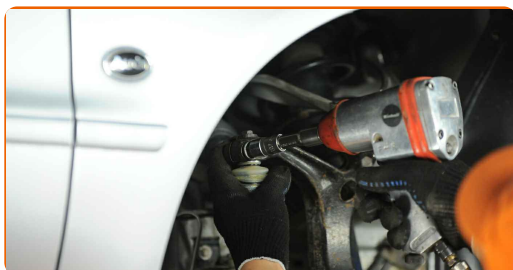
- 37** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 38** Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.

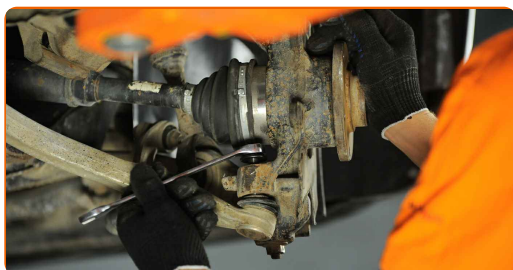


- 39** Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

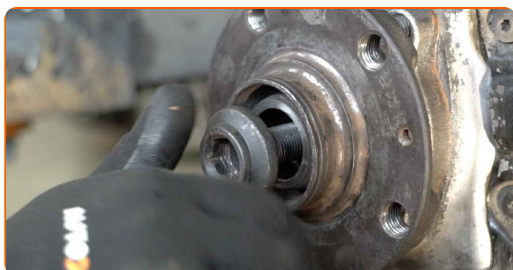


40 Prijunkite apatinę pakabos svirtį prie pasukamojo kakliuko.

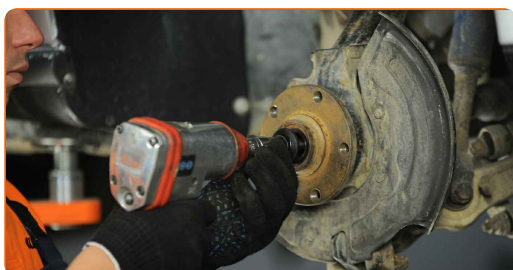
41 Priveržkite tvirtinimą, jungiantį šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



42 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



43 Priveržkite stebulės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 115 Nm.+180°

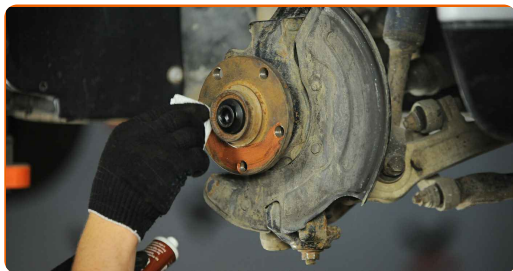


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

44

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



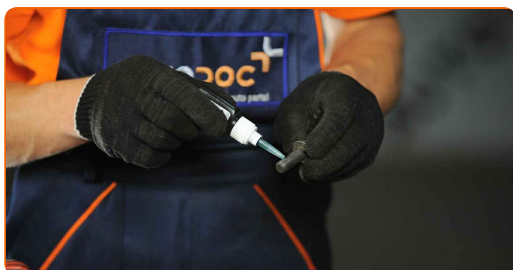
45

Uždėkite stabdžių diską.



46

Apdorokite tvirtinimo varžtus. Naudokite hermetiką.



47

Išvalykite suporto ir apkabos montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

48

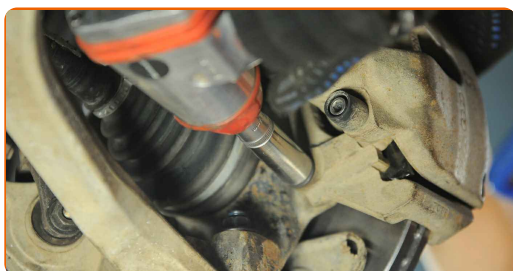
Sumontuokite stabdžių suportą kartu su apkaba.



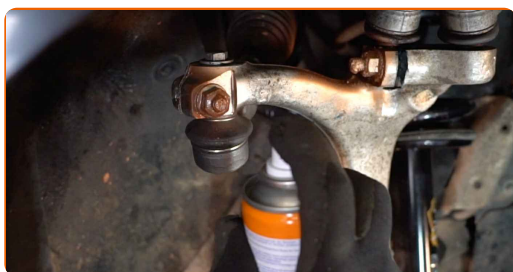
49

Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

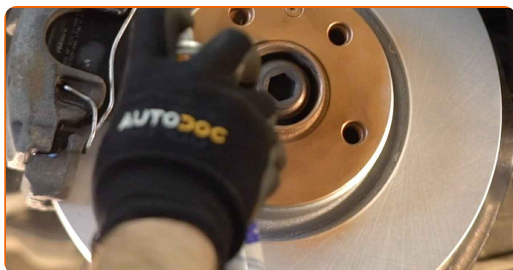
- 50** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 125 Nm.



- 51** Pritvirtinkite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Apdorokite atramos/vairo traukės tvirtinimą. Apdorokite tvirtinimus, kurie jungia svirtį prie pakabos guolio korpuso. Naudokite varinį tepalą.



- 52** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



- 53** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – Audi A4 B5 Avant. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

54

Uždėkite ratą.



Keitimas: rato guolio – Audi A4 B5 Avant. Patarimas:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

55

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



56

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



57

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE AUDI AUTODALIS

RATO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS AUDI A4 B5 AVANT

AUDI RATO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR

**AUDI A4 B5 AVANT RATO GUOLIO: ĮSIGYTI GEROMIS
SĄLYGOMIS**

ⓘ PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.