VAIZDO PAMOKA

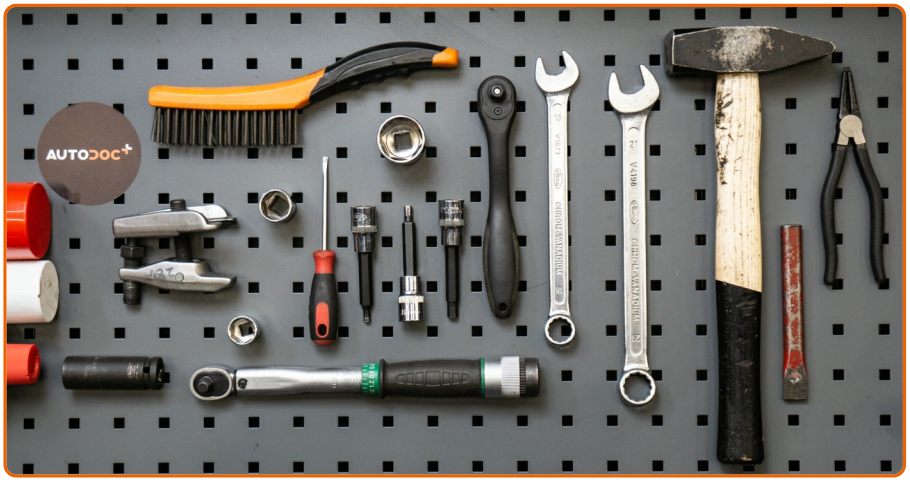
ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion

---

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

REIKIAMI INSTRUMENTAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Universalus tepalas
- Hermetikas
- HEX antgalis nr. H5
- HEX antgalis nr. H6
- HEX antgalis nr. H8
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 27
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Šarnyrų nuėmėjas.
- Plokščias Atsuktuvas
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Replės fiksavimo žiedams
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Rato atrama

AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio VW Sharan 1 guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

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.

AUTODOC 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. 27. Naudokite terkšlinį raktą.

8

Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

9

Nuimkite stabdžių suportą kartu su apkaba. Naudokite plokščią atsuktuvą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririšk ite 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

Atjunkite stabdžių žarną. Naudokite plokščią atsuktuvą.

11

Išvalykite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

12

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.

13

Nuimkite stabdžių diską.

14

Išvalykite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

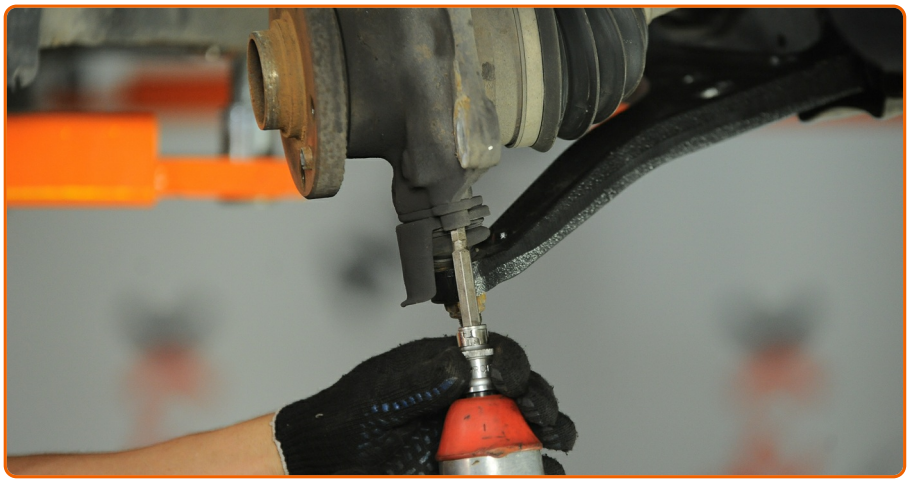
15

Atsukite varančiojo veleno tvirtinimą prie rato stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 27. Naudokite terkšlinį raktą. Nuimkite tvirtinimo varžtą.

16

Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

17



Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite terkšlinį raktą.

18

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

19

Atsukite veržlę, kuri tvirtina antgalį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

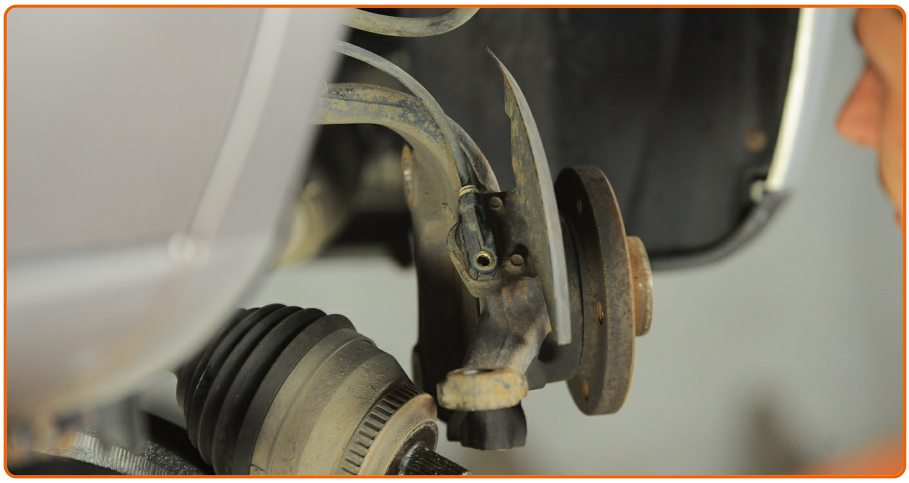
20

Atjunkite vairo traukės antgalį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuėmėją.

21

Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite plokščią atsuktuvą.

22



Atjunkite pavaros veleną nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią atsuktuvą.

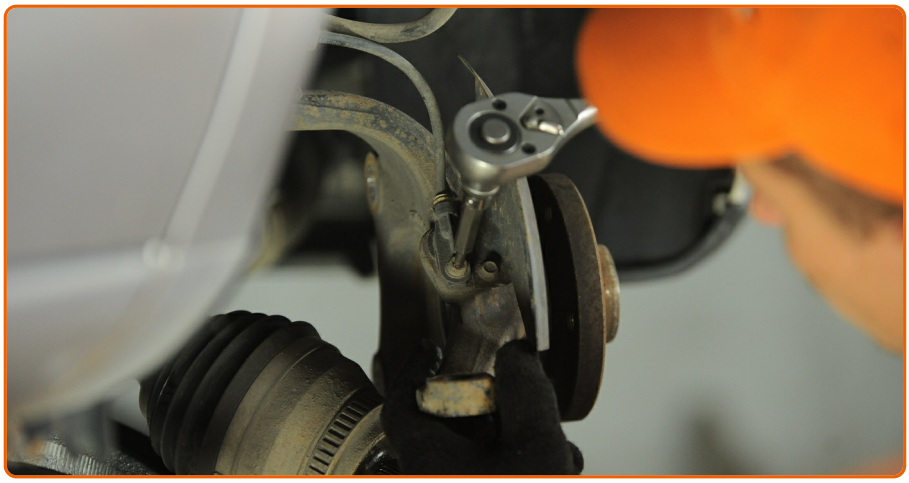
AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

23

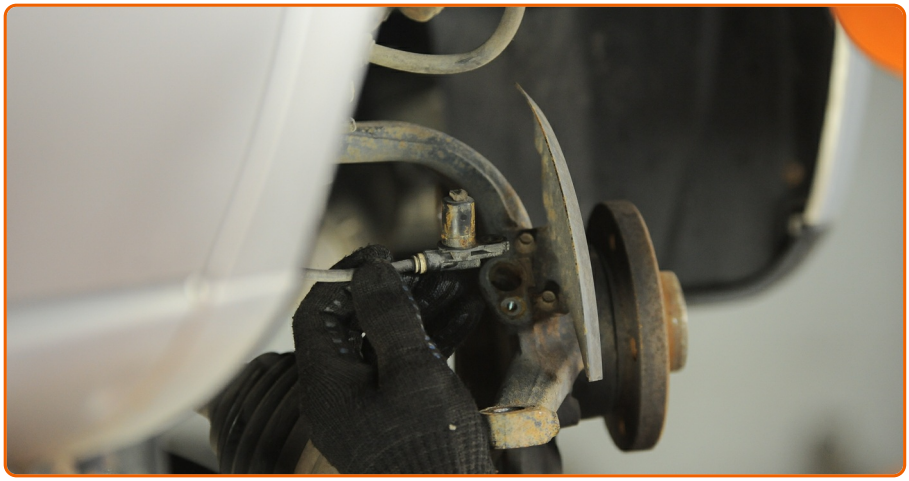
Išvalykite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

24



Atsukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

25



Atjunkite ABS daviklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

26

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

27

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą. Nuimkite tvirtinimo varžtą.

28

Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.

29

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

30

Nuimkite pasukamąjį statramstį kartu su stebulę.

31

Išspauskite rato stebulę iš vidinio guolio žiedo. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.

32

Išimkite fiksavimo žiedą. Naudokite reples fiksavimo žiedams.

33

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

34

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

35

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

AUTODOC rekomenduoja:

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

36

Sumontuokite fiksavimo žiedą ant pasukamojo statramsčio. Naudokite reples fiksavimo žiedams.

37

Apdorokite rato stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite universalų tepalą.

38

Įspauskite rato stebulę į vidinę guolio apkabą. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.

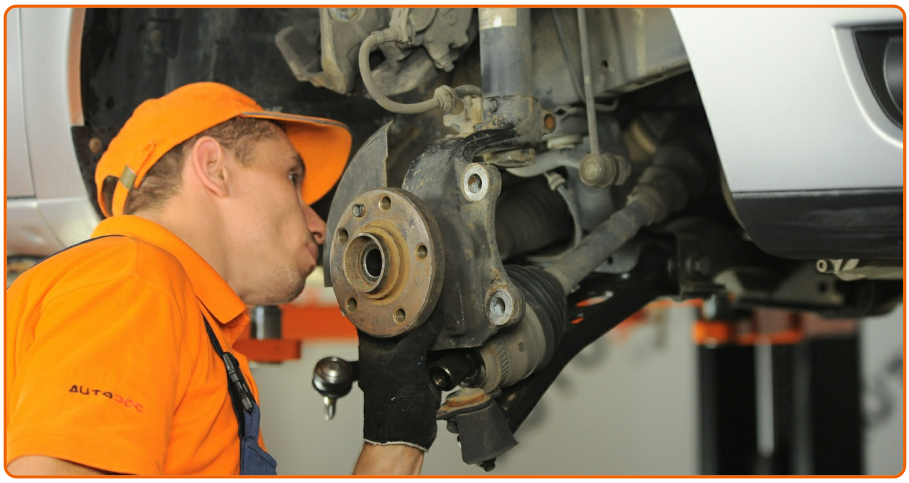
39

Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.

40

Sumontuokite pasukamąjį statramstį kartu su stebule.

41



Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite plaktuką.

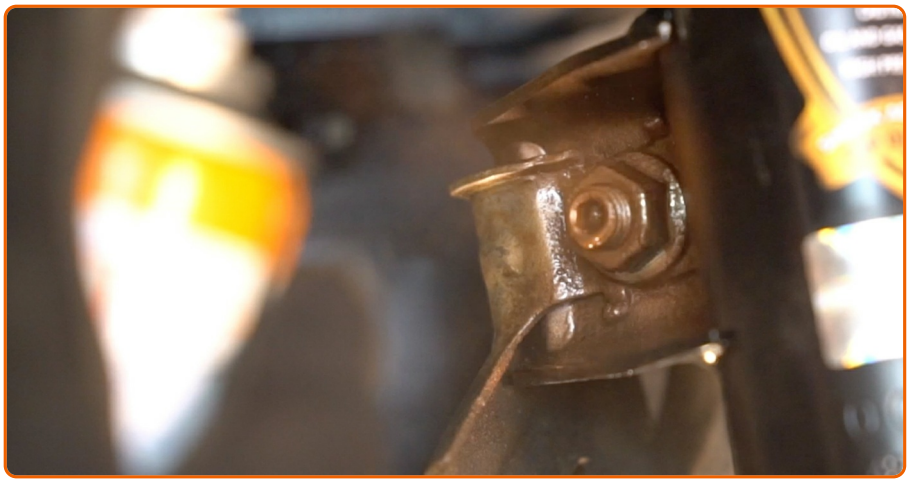
42

Įdėkite tvirtinimo varžtą.

43

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 85 Nm.

44



Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

45

Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

46

Sumontuokite varantįjį veleną į rato stebulę.

47

Sumontuokite ir priveržkite varančiojo veleno varžtą.

48

Priveržkite varžtą, tvirtinantį varantjjį veleną prie stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 27. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 139 Nm.

49

Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio.

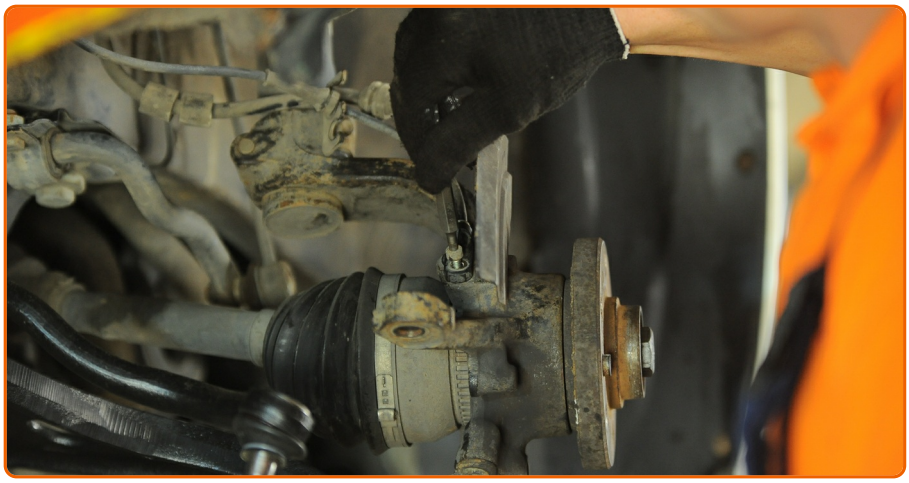
50

Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 52 Nm.

51

Prijunkite ABS daviklį.

52



Prisukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

53

Prijunkite vairo traukės antgalį prie pasukamojo statramsčio.

54

Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.

55

Pritvirtinkite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite varinį tepalą.

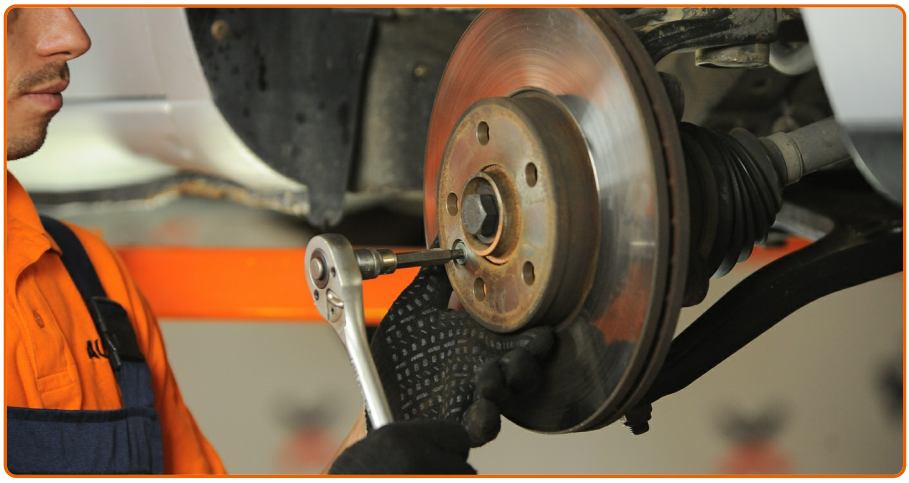
56

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

57

Uždėkite stabdžių diską.

58



Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.

59

Prijunkite stabdžių žarnelę.

60

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

61

Sumontuokite stabdžių suportą kartu su apkaba.

62

Apdorokite tvirtinimo varžtus. Naudokite hermetiką.

63

Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

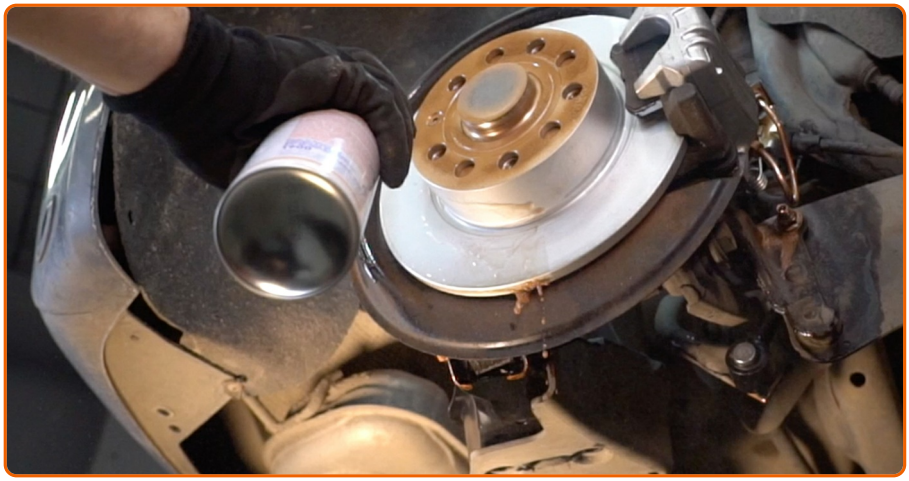
64

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 27. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.

65

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

66



Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

67

Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

68

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

69

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

70

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

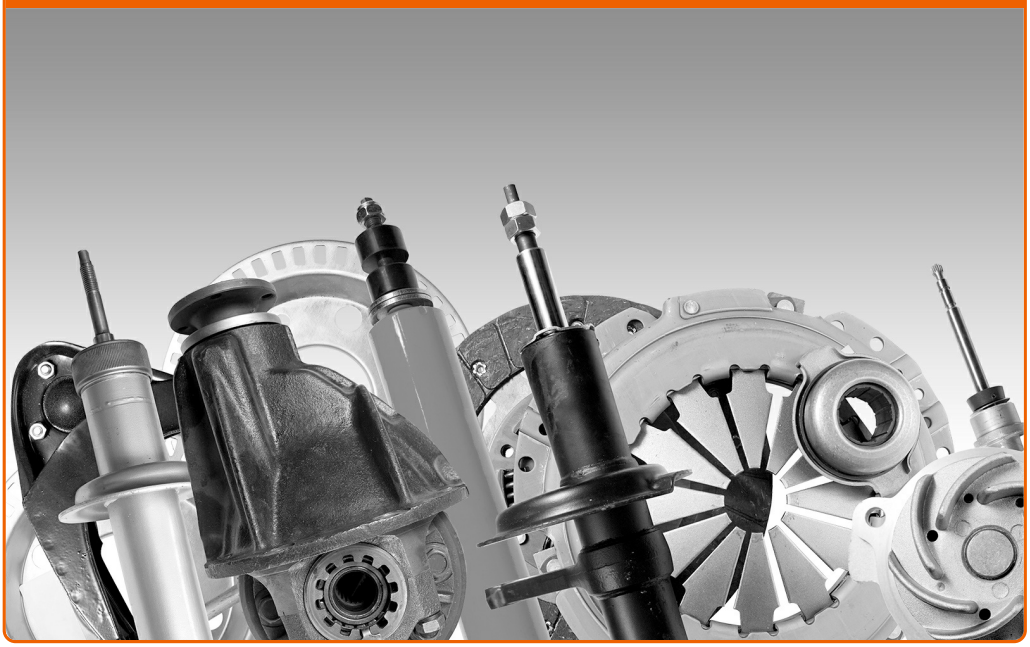
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

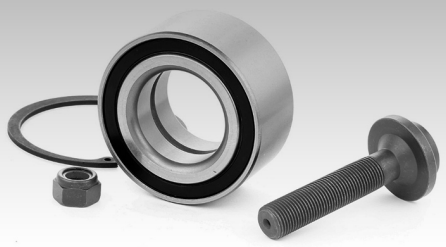
MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI



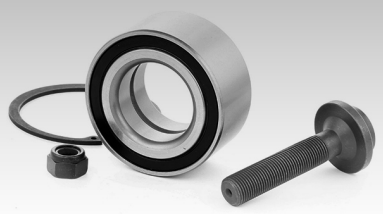
ĮSIGYKITE VOLKSWAGEN AUTODALIS

STEBULĖS GUOLIAI: PLATUS ASORTIMENTAS



IŠSIRINKITE AUTODALIS VW SHARAN 1

VOLKSWAGEN STEBULĖS GUOLIAI: ĮSIGYKITE DABAR



VW SHARAN 1 STEBULĖS GUOLIAI: 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.