

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **AUDI 90 B3**  
**(89, 89Q, 8A)** priekinė  
apatinė svirtis - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V quattro

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

AUDI 80 B4 Sedanas (8C2) 2.0

**KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – AUDI 90 B3  
(89, 89Q, 8A). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Aukštos temperatūros keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Guminis plaktukas
- Rato atrama

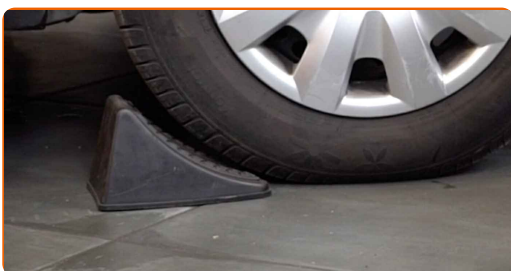
**Įsigyti įrankius**

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). 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.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).

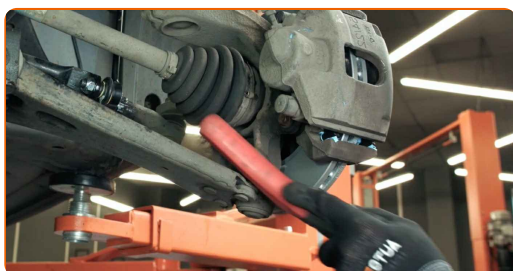
5

Nuimkite ratą.



6

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



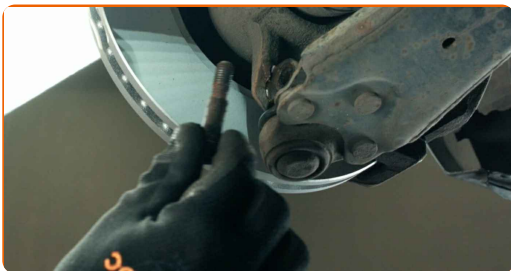
7

Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



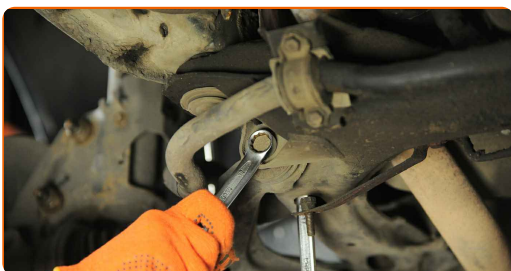
8

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



9

Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17 (2 detalės).

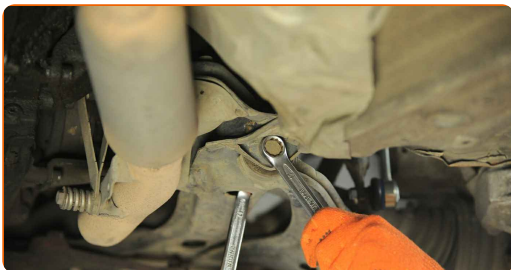


10

Nuimkite priekinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.

11

Atsukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17 (2 detalės).

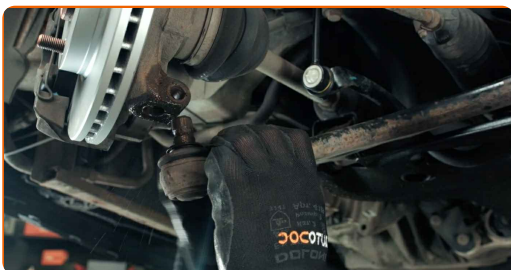


12

Nuimkite galinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.

13

Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.



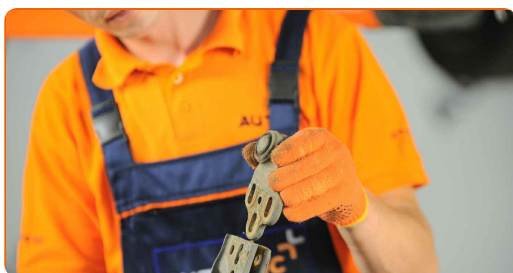
**14** Išimkite svirtį.



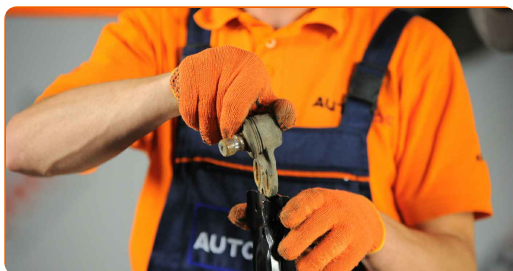
**15** Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



**16** Išimkite atramos/vairo traukę. Naudokite guminį plaktuką.



**17** Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties. Naudokite guminį plaktuką. Naudokite plokščią atsuktuvą.

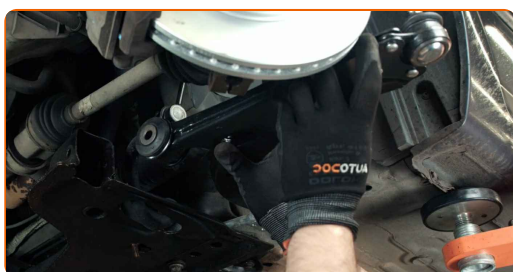


- 18** Priveržkite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



- 19** Išvalykite pakabos svirties montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

- 20** Įdėkite naują svirtį. Naudokite guminį plaktuką.

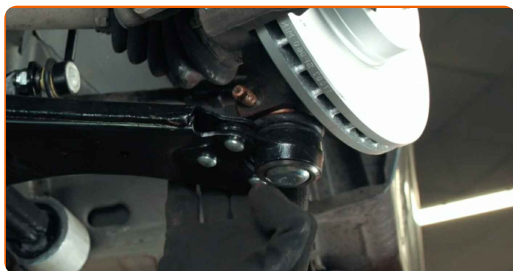


- 21** Pritvirtinkite valdymo svirties tvirtinimo detales.

- 22** Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.

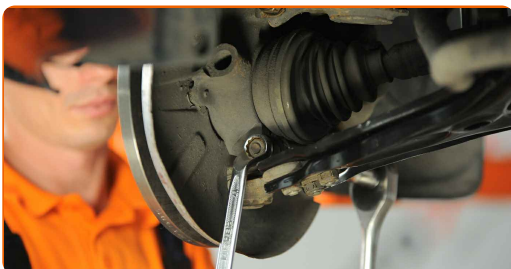


- 23** Įdėkite tvirtinimo varžtą.

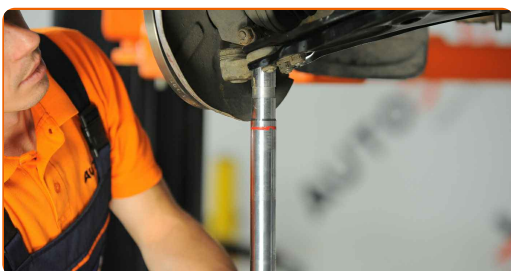




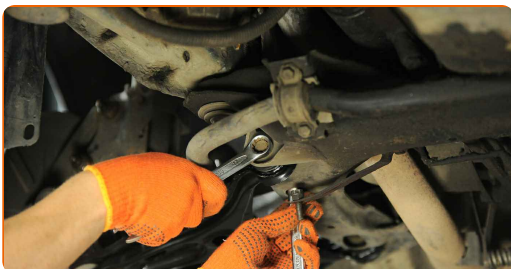
- 24** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



- 25** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



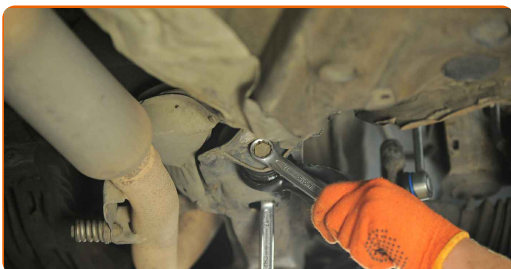
- 26** Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17 (2 detalės). Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.+180°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 27** Priveržkite galinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17 (2 detalės). Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.+180°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 28** Išimkite atramą iš po svirties.

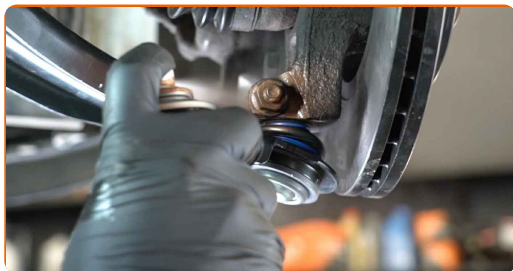


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

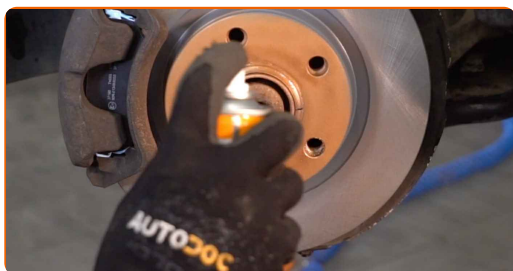
29

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



30

Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite aukštos temperatūros keraminį tepalą.



31

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



32

Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).

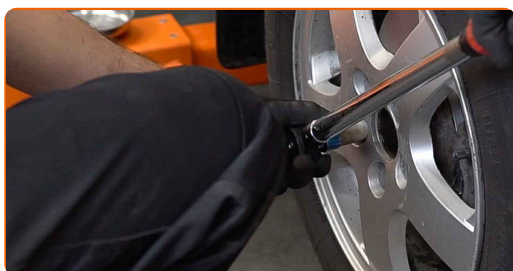
33

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



34

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



35

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA IR PATOGU



**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **i 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.