

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:  
aizmugurējās  
balstiekārtas apakšējā  
neatkarīgās balstiekārtas  
svira **AUDI Q3 (8UB,  
8UG)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TDI quattro, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI quattro, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TDI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) RS 2.5 quattro, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 1.4 TSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) RS performance 2.5 quattro, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 1.4 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 1.4 TFSi Flex

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ  
NEATKARĪGĀS BALSTIEKĀRTAS SVIRA – AUDI Q3 (8UB,  
8UG). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Mucinas uzqalis nr. 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). AUTODOC iesaka:**

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ NEATKARĪGĀS BALSTIEKĀRTAS SVIRA – AUDI Q3 (8UB, 8UG). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

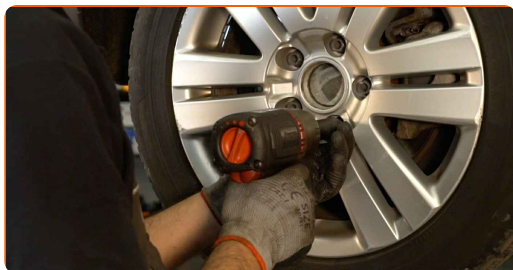
**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.

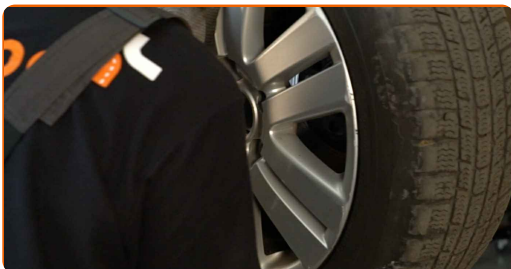


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet AUDI Q3 (8UB, 8UG) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

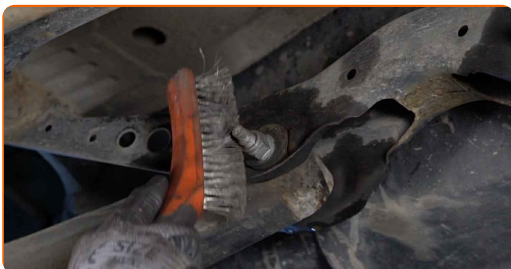
5

Noņemiet riteni.



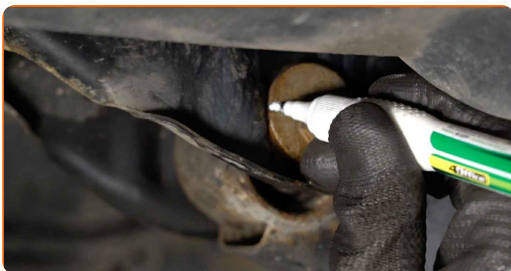
6

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



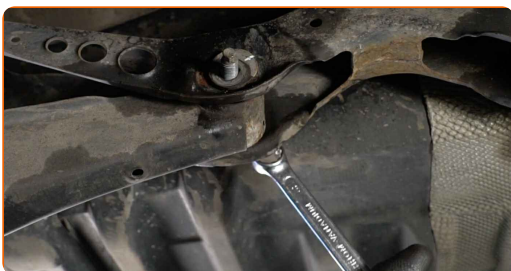
7

Veiciet atzīmi uz savirzes-sagāzuma iestatīšanas skrūves.



8

Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



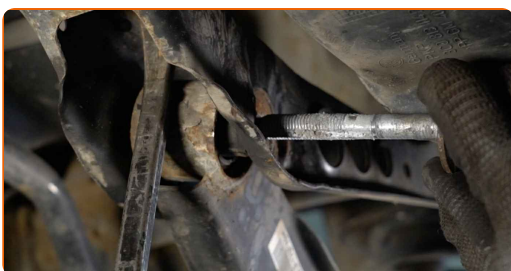
10

Atlaidiet vaļīgāk stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



11

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



12

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). Ieteikums:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

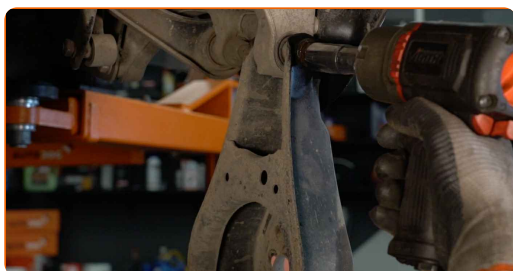
13

Noņemiet atsperi.



14

Atskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



15

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



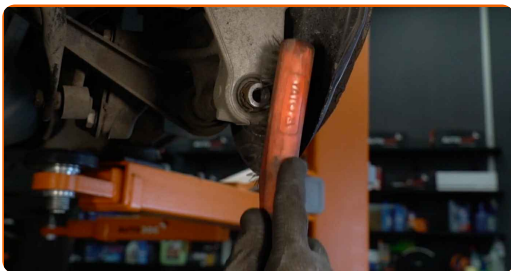
16

Noņemiet sviru.



17

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18

Uzstādiet jauno sviru.



Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). AUTODOC ekspertu padomi:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.

19

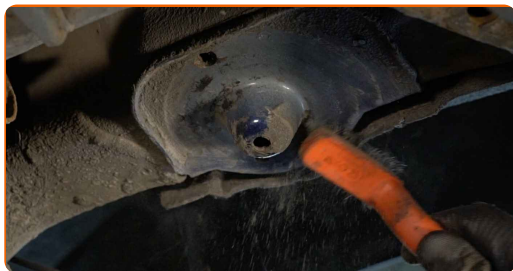
Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.





20

Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



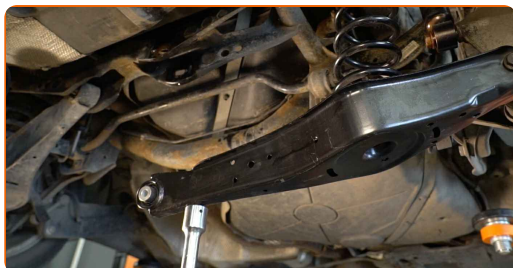
21

Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās.



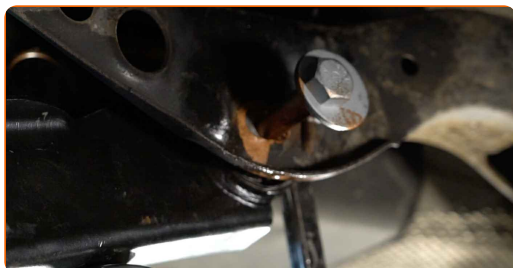
22

Atbalstiet sviru. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



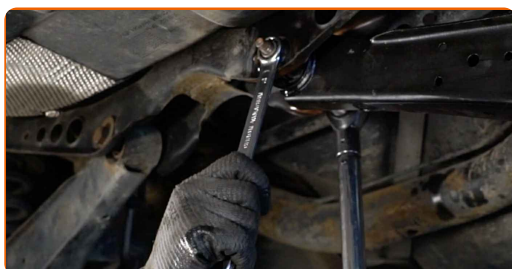
23

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



24

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējā tilta siju. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

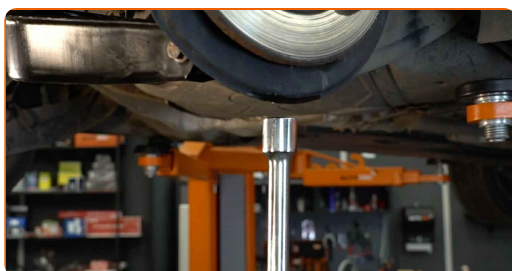


**Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Noregulējiet savirzes skrūves stāvokli atbilstoši atzīmei.

25

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

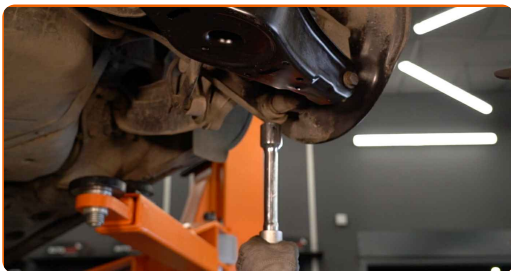


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

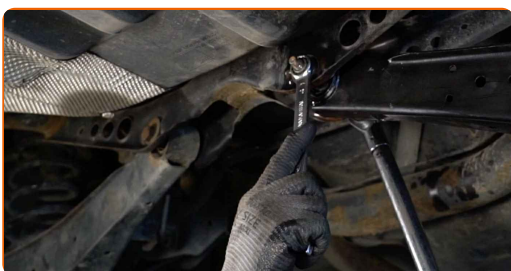
26

Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



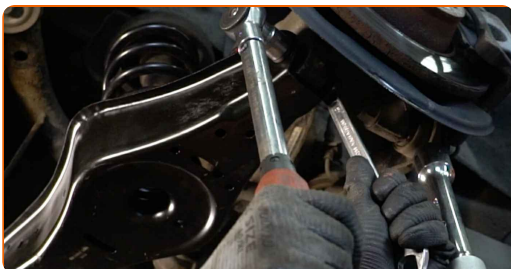
27

Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 95 Nm.



28

Pievelciet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +90°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

29

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.



**Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). Profesionāļi iesaka:**

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

30

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



31

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



32

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

33

Uzlieciet riepu.



Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – AUDI Q3 (8UB, 8UG). AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

34

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



35

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

36

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**SVIRU: PLAŠA IZVELE**

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".