

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **AUDI A7**  
**Sportback (4KA)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A7 Sportback (4KA) 45 TDI Mild Hybrid quattro, AUDI A7 Sportback (4KA) 40 TDI Mild Hybrid, AUDI A7 Sportback (4KA) 45 TDI Mild Hybrid quattro (DDVF), AUDI A7 Sportback (4KA) 40 TDI Mild Hybrid quattro, AUDI A7 Sportback (4KA) 40 TFSI, AUDI A7 Sportback (4KA) 40 TFSI Mild Hybrid

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – AUDI A7 SPORTBACK (4KA).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T30
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Trieciena skrūvgriezis
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: bremžu disku – AUDI A7 Sportback (4KA). AUTODOC iesaka:**

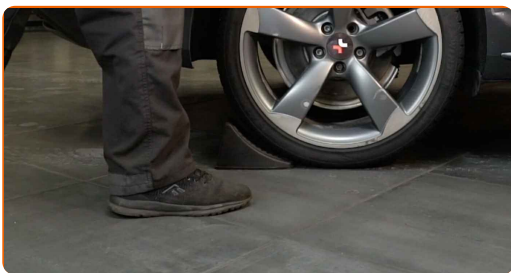
- Nomainiet bremžu diskus automašīnai AUDI A7 Sportback (4KA) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: BREMŽU DISKU – AUDI A7 SPORTBACK (4KA). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

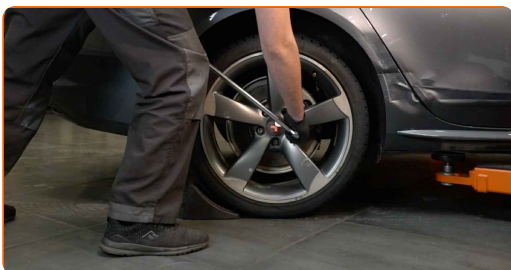
**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

**2** Ievietojiet stāvbremzes sistēmu servisa režīmā.

**3** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

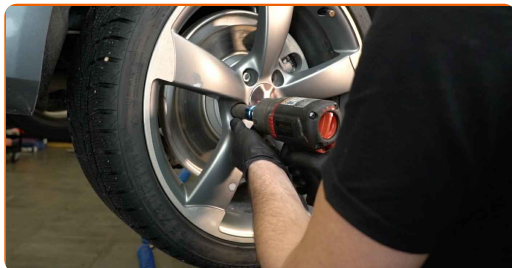


**4** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



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

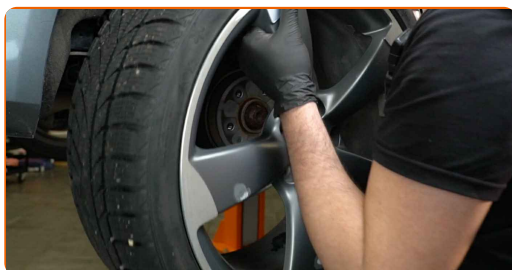
**6** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet AUDI A7 Sportback (4KA) riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

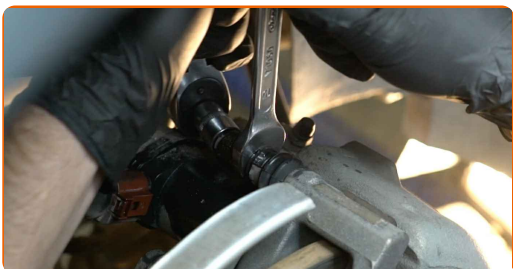
**7** Noņemiet riteņus.



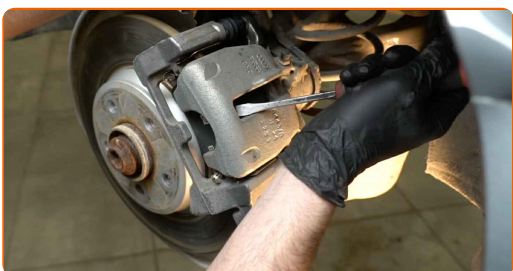
**8** Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



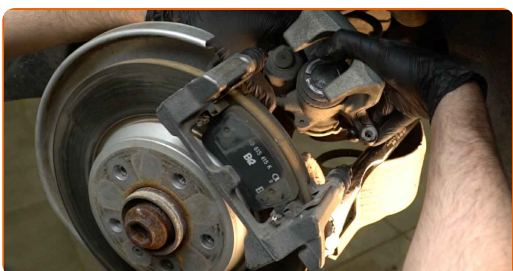
- 9** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 10** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



- 11** Noņemiet bremžu suportu.

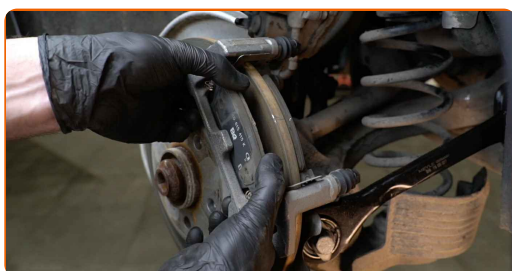


**Mainā: bremžu disku – AUDI A7 Sportback (4KA). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

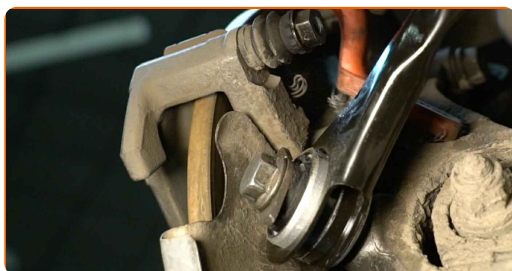
**12**

Noņemiet bremžu klučus.



**13**

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



14

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18.



15

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



16

Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



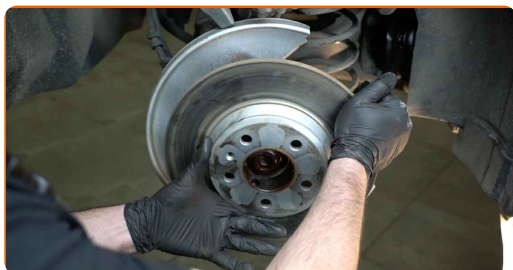
17

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



18

Noņemiet bremžu disku.





19

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



20

Uzstādiet bremžu disku.



21

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 5 Nm.

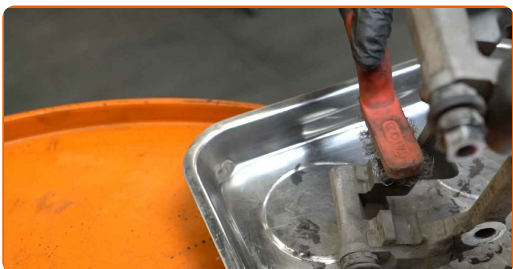


22

Izņemiet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



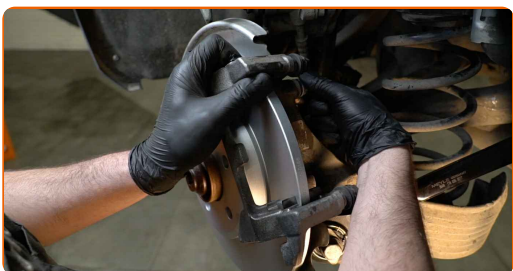
- 23** Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



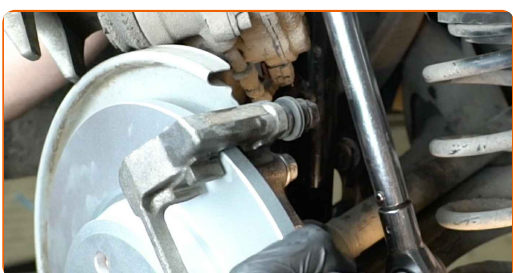
**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – AUDI A7 Sportback (4KA). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 24** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



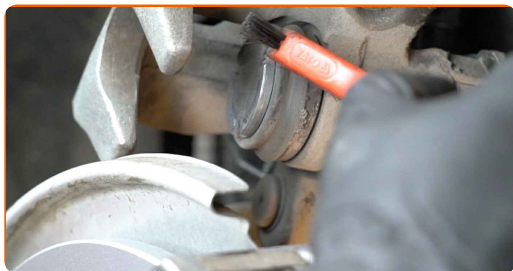
- 25** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm. +90°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

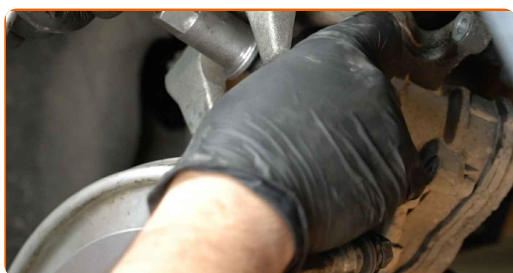
**26** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



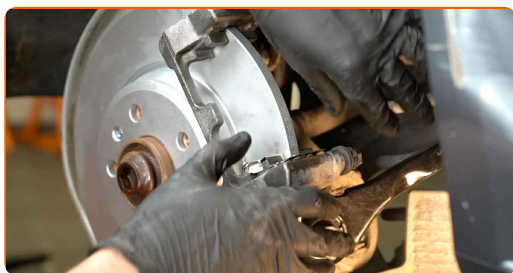
**Maiņa: bremžu disku – AUDI A7 Sportback (4KA). Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**27** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



**28** Uzstādiet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



**29** Uzstādiet bremžu klučus.



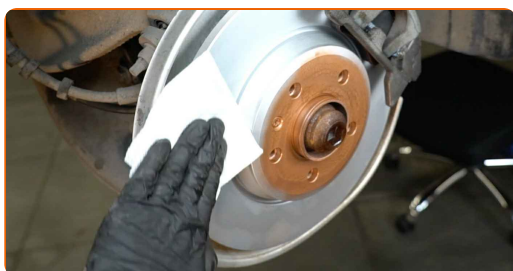
- 30** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



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



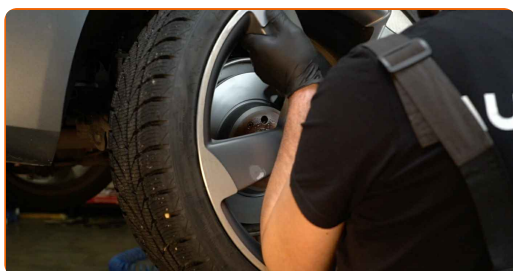
- 32** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: bremžu disku – AUDI A7 Sportback (4KA). AUTODOC padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

- 33** Uzlieciet riepu.

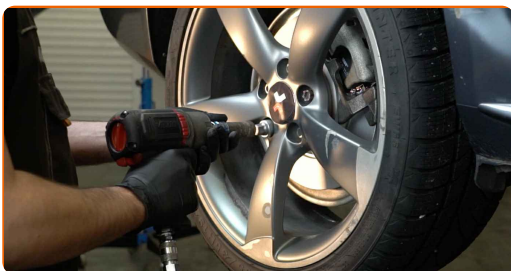


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot AUDI A7 Sportback (4KA) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

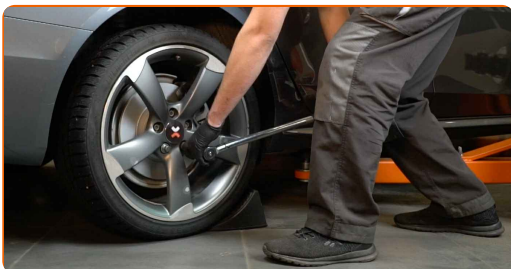
34

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



35

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



36

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



37

Deaktivizējiet stāvbremzes sistēmas apkopes režīmu.

## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu disku – AUDI A7 Sportback (4KA). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

38

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



## AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot AUDI A7 Sportback (4KA) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretstatu.

39

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

## **i 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".