

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **AUDI Q3**  
**(F3B)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI Q3 (F3B) 35 TFSI, AUDI Q3 (F3B) 35 TDI, AUDI Q3 (F3B) 35 TDI quattro, AUDI Q3 (F3B) 40 TDI quattro, AUDI Q3 (F3B) 45 TFSI quattro, AUDI Q3 (F3B) 40 TFSI quattro, AUDI Q3 (F3B) 35 TFSI Mild Hybrid

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – AUDI Q3 (F3B).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T27
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Trieciena skrūvgriezis
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai AUDI Q3 (F3B) 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.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar AUDI Q3 (F3B) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

1

Atveriet dzinēja pārsegu.

2

Notīriet bremžu šķidrums tvertnes vāciņu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

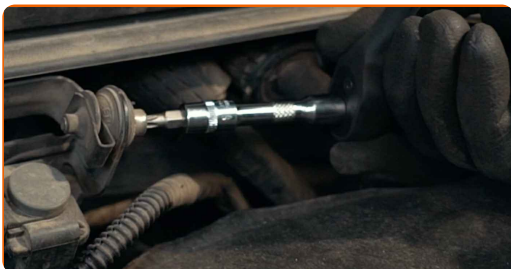


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – AUDI Q3 (F3B). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

3

Atskrūvējiet dzinēja solenoīda vārsta kronšteinu. Izmantojiet Torx T 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



4

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



5

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

6

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



7

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet AUDI Q3 (F3B) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.



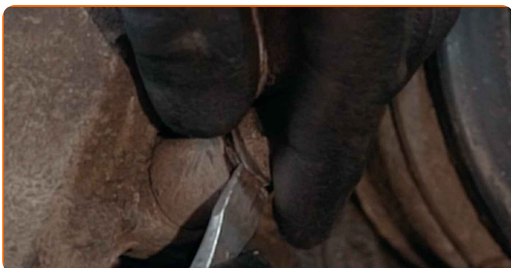
10

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



11

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



12

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



13

Atvienojiet bremžu suportu fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Noņemiet bremžu suportu.



### Maina: bremžu disku – AUDI Q3 (F3B). Ieteikums:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārlicinieties, 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 šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**15** Noņemiet bremžu klučus.



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



**17** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**18** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.





19

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



20

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



21

Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet gumijas āmuru.



22

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



**23** Uzstādiet bremžu disku.



**24** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 4 Nm.



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



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – AUDI Q3 (F3B). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**26** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



- 27 Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 175 Nm.



- 28 Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Mainā: bremžu disku – AUDI Q3 (F3B). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

- 29 Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



**30** Uzstādiet bremžu klučus.



**31** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



**32** Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



**33** Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



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



35

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – AUDI Q3 (F3B). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

36

Uzlieciet riepu.

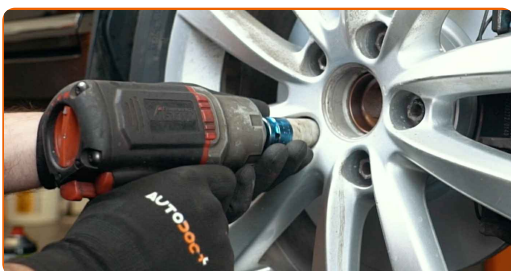


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot AUDI Q3 (F3B) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

37

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



38

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



39

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



### Maiņa: bremžu disku – AUDI Q3 (F3B). AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

40

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



### AUTODOC iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

41

Uzstādiet dzinēja solenoīda vārsta kronšteinu. Izmantojiet Torx T 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



42

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 jebkādam 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 2022 – 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 GmbH".