

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
bremžu diskus **AUDI A3**  
**Limousine (8YS)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A3 Limousine (8YS) 30 TDI, AUDI A3 Limousine (8YS) 35 TDI, AUDI A3 Limousine (8YS) 35 TFSI Mild Hybrid, AUDI A3 Limousine (8YS) 35 TFSI, AUDI A3 Limousine (8YS) 30 TFSI, AUDI A3 Limousine (8YS) 30 TFSI Mild Hybrid, AUDI A3 Limousine (8YS) S3 quattro, AUDI A3 Limousine (8YS) 40 TDI quattro, AUDI A3 Limousine (8YS) 40 TFSI quattro

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – AUDI A3 LIMOUSINE (8YS).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 14
- Torx uzgali T30
- Dinamometriskā atslēga
- Gumijas āmurs
- Vara smērvielā
- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai AUDI A3 Limousine (8YS) 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 A3 Limousine (8YS) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

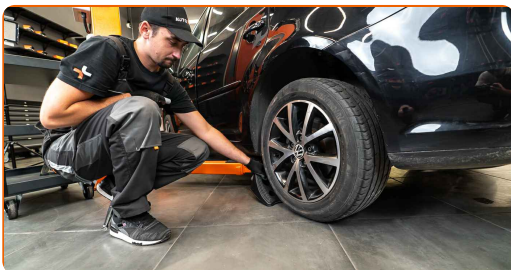
## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

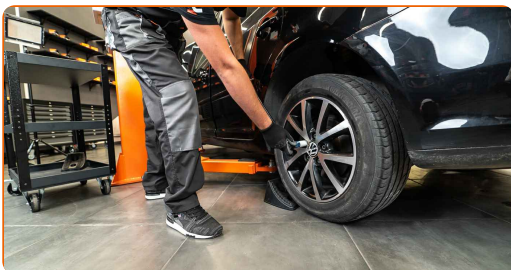
2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

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



4 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

6 Noņemiet riteni.



7 Atvienojiet ABS devēja vada kontaktu. Atvienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni. Noņemiet ABS sensora savienojumu. Nonemiet bremžu kluču nodiluma sensora savienojumu.

**Pievērsiet uzmanību!**

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

**8** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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



**10** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet XZN Nr. 14.



**11** Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



**Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). AUTODOC padomi:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, 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.

12

Atskrūvējiet bremžu diska piestiprināšanas skrūves un noņemiet to. Izmantojiet Torx T 30.



**Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

13

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



14

Notīriet jauno bremžu disku no pretkorozijas smērvielas. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

15

Uzstādiet bremžu disku.



16

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 4 Nm.



17

Notīriet suporta montāžas virsmas un tā skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**18** Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



**19** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 90 Nm.

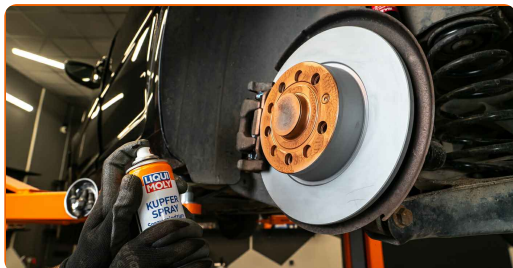


**20** Savienojiet ABS devēja kontaktus. Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.

**AUTODOC iesaka:**

- Neieslēdzot AUDI A3 Limousine (8YS) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.

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



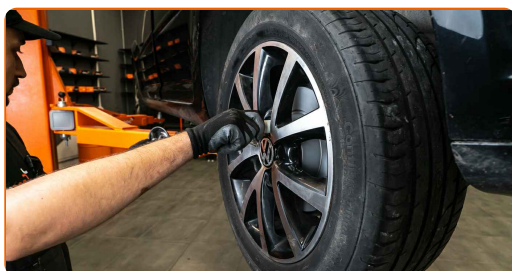
**22** Uzlieciet riepu.



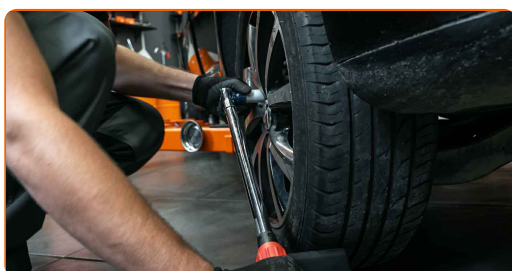
**Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). Profesionāļi iesaka:**

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

**23** Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**24** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 120 Nm.



**25** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu disku – AUDI A3 Limousine (8YS). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

26

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. 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 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".