



Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **TOYOTA**  
**Avalon Sedan (\_X3\_)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_) 3.5 (GSX30\_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:

TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33)

MAINĀ: BREMŽU DISKU – TOYOTA AVALON SEDAN  
(\_X3\_). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo muciņa Nr 21
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirk instrumentus**

Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponenšu 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, īemiet vērā: visi darbi ar TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAINU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.21

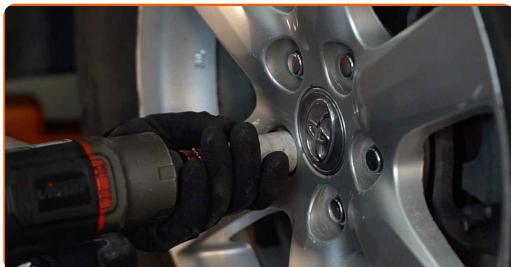


**4**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**5**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). Ieteikums:

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

**6**

Noņemiet riteni.

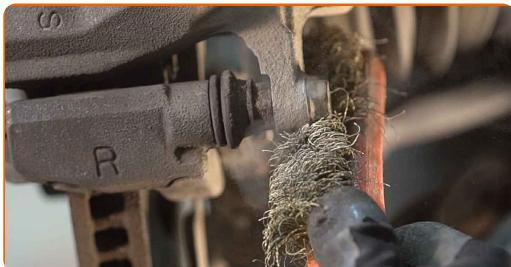
**7**

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**8**

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

**9**

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**10**

Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šķūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šķūtenes.
- 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.

11

Noņemiet bremžu klučus.



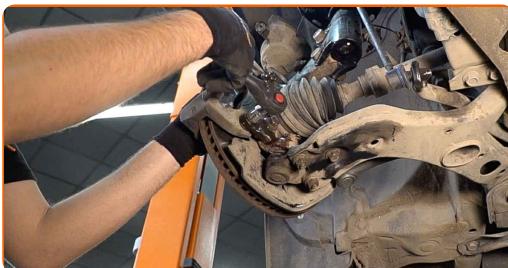
12

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



**13**

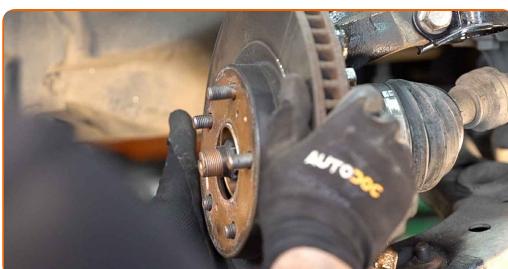
Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

**14**

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

**15**

Noņemiet bremžu disku.

**16**

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

**17**

Uzstādīet bremžu disku.



18

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



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

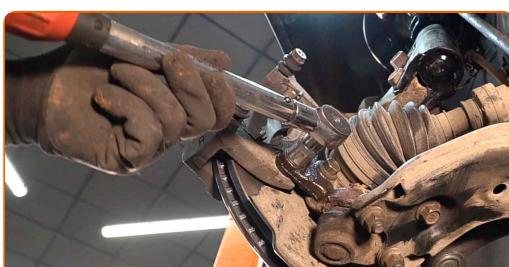
19

Uzstādjet bremžu suporta kronšteinu.



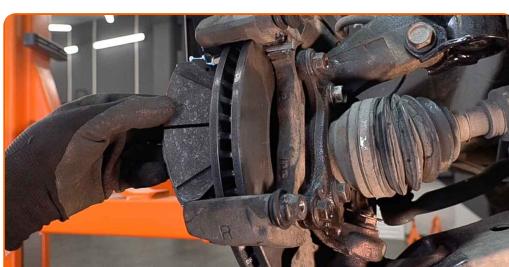
20

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 98 Nm.



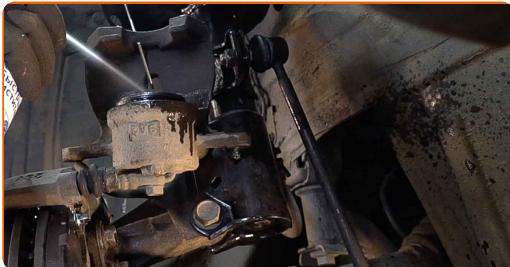
21

Uzstādjet bremžu klučus.



22

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

23

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



24

Uzstādīet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



25

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



26

Notīriet bremžu diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

27

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). AUTODOC ekspertu padomi:

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

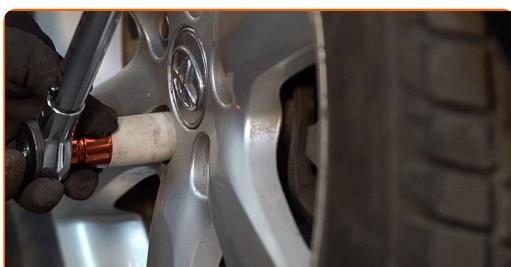
28

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.21



29

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



30

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_). Profesionāli iesaka:

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

31

Atskruvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



## AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot TOYOTA Avalon Sedan (\_X3\_) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

32

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

### ⓘ 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".