

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:  
aizmugurējais bremžu  
suporta kronšteins **FORD**  
**Transit V363 Bus (FAD,**  
**FBD)** — nomaiņas  
rokasgrāmata

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD) 2.2 TDCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
FORD TRANSIT Furgons 2.2 TDCi

**MAIŅA: BREMŽU SUPORTA KRONŠTEINS – FORD  
TRANSIT V363 BUS (FAD, FBD). INSTRUMENTI, KURI  
BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- Neilona birste
- WD-40 aerosols
- Universālais tīrīšanas aerosols
- Bremžu tīrīšanas līdzeklis
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga nr. 13
- Kombinētā atslēga nr. 15
- Kombinētā atslēga nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Pneimo mucīņa nr. 21
- Sprūdatslēga vai elektroinstruments vītņoto stiprinājumu demontāžai/uzstādīšanai
- Vītņurbja atslēga
- Bremžu suporta virzuļa atspiedējs
- Montāžas lauznis
- Garās kņabiles
- Autopacēlājs vai domkrats ar drošības atbalstiem un ritenu kili

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: bremžu suporta kronšteins – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Visus darbus jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

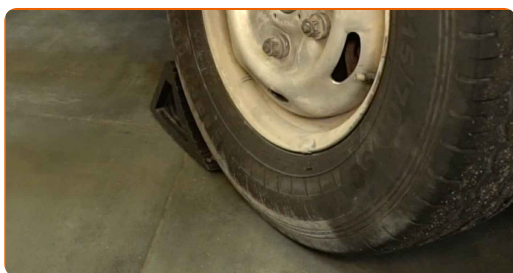
## MAIŅA: BREMŽU SUPORTA KRONŠTEINS – FORD TRANSIT V363 BUS (FAD, FBD). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

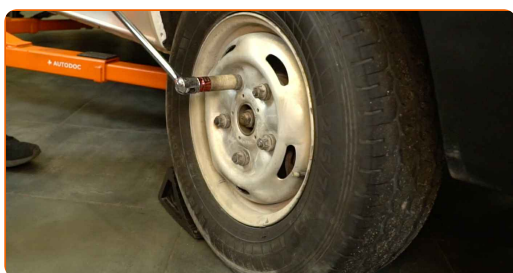
**2** Atskrūvējiet vaļīgāk bremžu šķidruma tvertnes vāciņu.



**3** Nostipriniet riteņus ar ķīļiem.



**4** Atlaidiet vaļīgāk riteņu uzgriežņus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 21. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



**5** Paceliet transportlīdzekli.

Maiņa: bremžu suporta kronšteins – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
Ieteikums:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka automašīna ir novietota uz cietas, līdzenas virsmas.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

**6** Atskrūvējiet riteņu uzgriežņus.



**Uzmanību!**

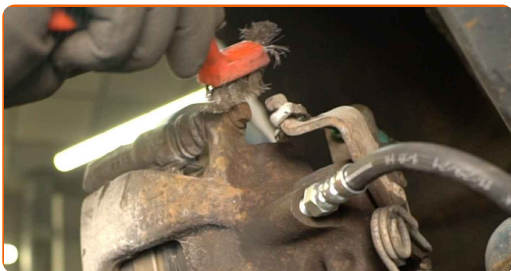
- Lai izvairītos no traumu gūšanas, atskrūvējot uzgriežņus, pieturiet riteni.

**7** Noņemiet riteni.



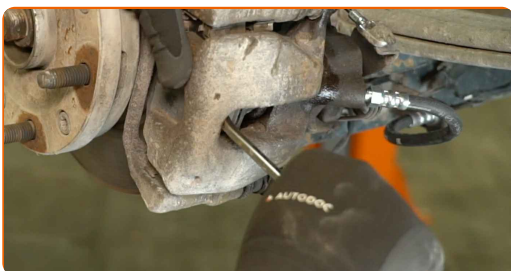
8

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



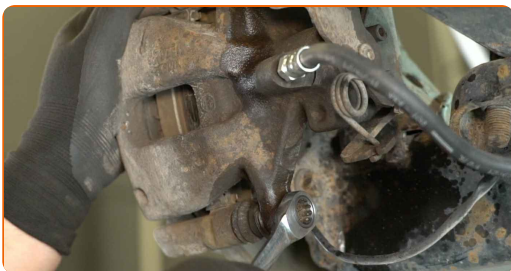
9

Atdaliet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas lauzni.



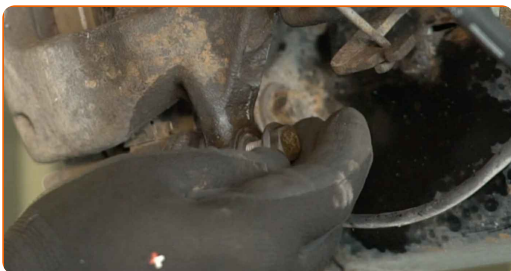
10

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 13.



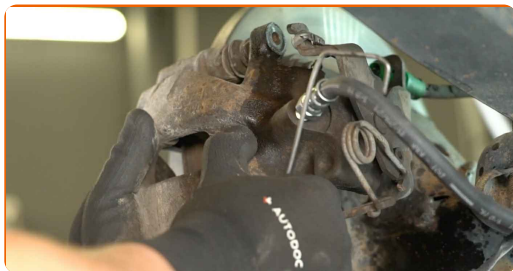
11

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



12

Noņemiet bremžu suportu.

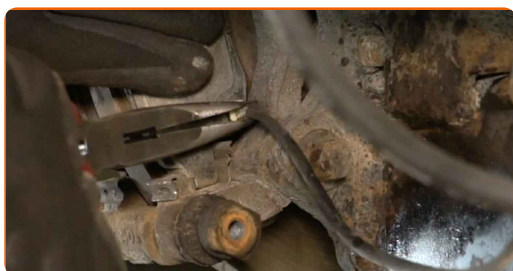


Maiņa: bremžu suporta kronšteins – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no bremžu caurules atvēršanas, piesieniet suportu balstiekārtai vai virsbūvei ar vadu, neatvienojot to no bremžu šļūtenes.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nav uzkarināts uz bremžu šļūtenes.
- Pēc suporta noņemšanas nespiediet bremzes pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no suporta urbuma, radot bremžu šķidruma noplūdi un gaisa iekļūšanu sistēmā.

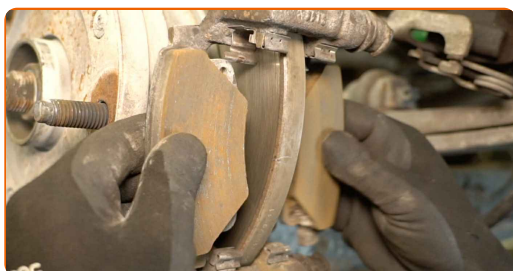
13

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēju. Izmantojiet garās kņables.



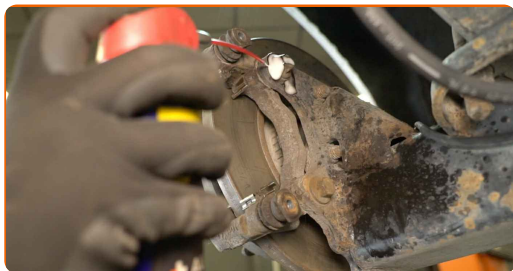
14

Noņemiet bremžu klučus.



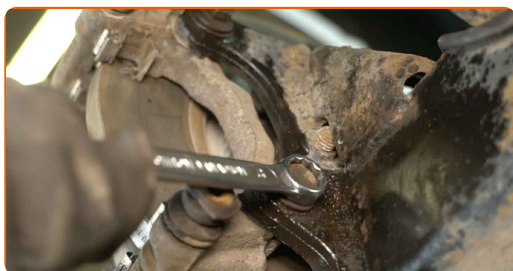
15

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



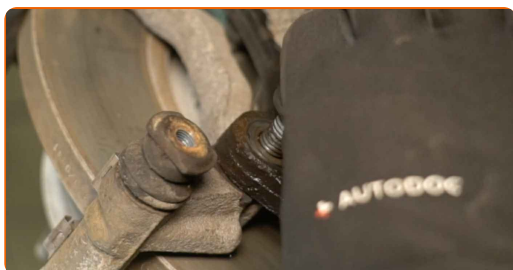
16

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 15



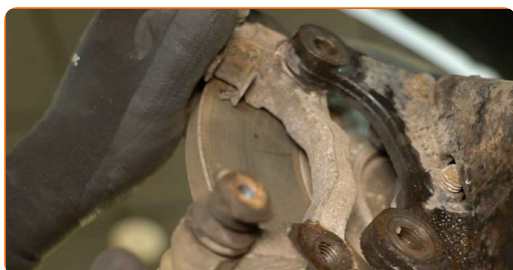
17

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



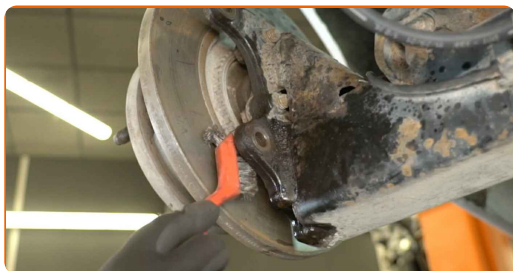
18

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

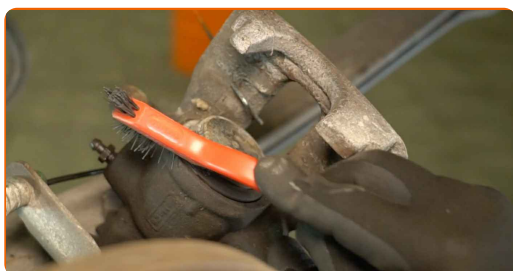




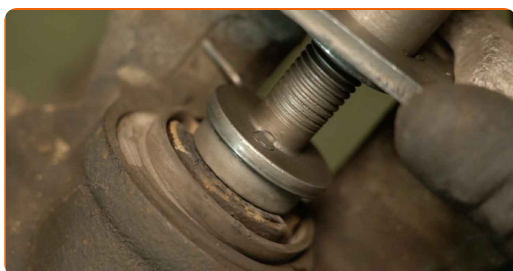
- 19** Notīriet bremžu suporta kronšteina montāžas sēžu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet bremžu tīrīšanas līdzekli.



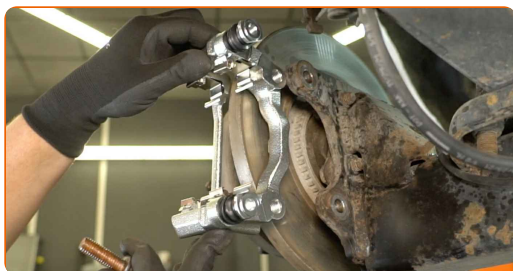
- 20** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona birsti. Izmantojiet bremžu tīrīšanas līdzekli.



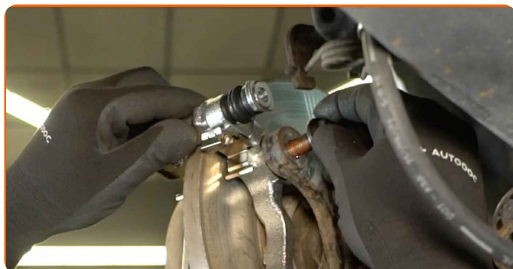
- 21** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu suporta virzuļa atspiedēju.



- 22** Uzstādiet jaunu bremžu suporta kronšteinu.



**23** Uzstādiet un pieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.



**24** Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 15 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 115 N·m.



**25** Uzstādiet bremžu klučus.



**26** Uzstādiet nodiluma devēju uz iekšējā bremžu kluča.



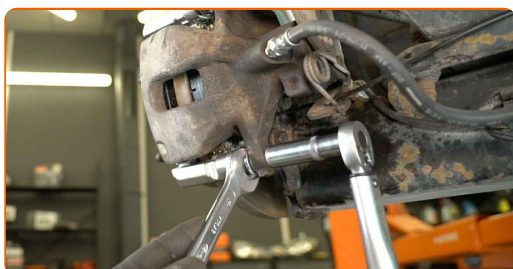
**27** Uzstādiet bremžu suportu.



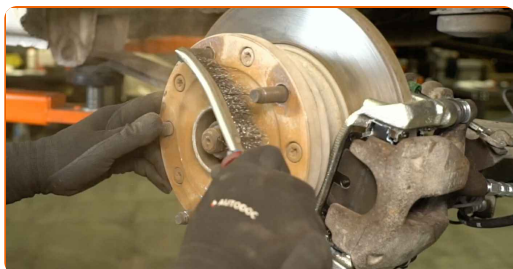
**28** Uzstādiet un pieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.



**29** Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 18 Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 31 N·m.



**30** Notīriet riteņa diska montāžas sēžu. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



**31** Apstrādājiet riteņa rumbas virsmu, kas saskaras ar riteņa loku. Izmantojiet keramikas smēri.



32

Uzstādiet riteni.

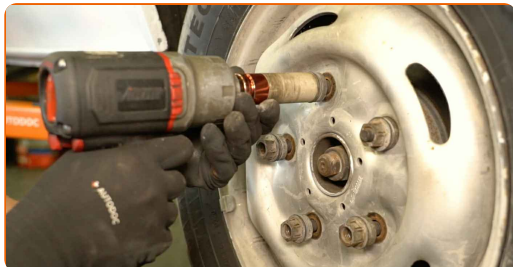


Maiņa: bremžu suporta kronšteins – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieskrūvējot stiprinājumu uzgriežņus, pieturiet riteni.

33

Pieskrūvējiet riteņu uzgriežņus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 21. Izmantojiet sprūdatslēgu vai elektroinstrumentu.



34

Nolaidiet automašīnu un pievelciet uzgriežņus krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 200 N·m.



**35** Noņemiet domkratu, drošības atbalstus un riteņu ķīļus.



**36** Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.



**37** Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.



**38** Pievelciet bremžu šķidruma tvertnes vāciņu.



**39** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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**

**BREMŽU SUPORTA KRONŠTEINS: 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 2024 – 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".