

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: aizmugures
bremžu klučus **RENAULT**
Twingo II Van /
Hatchback (CNO_) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_) 1.5 dCi (CN03)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
RENAULT Scénic II (JM) 1.9 dCi

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO_). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC ekspertu padomi:

- Nomainiet bremžu klučus pilnā komplektācijā uz katras ass. Tas nodrošina efektīvu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu kluču maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO_). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

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.19



4 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

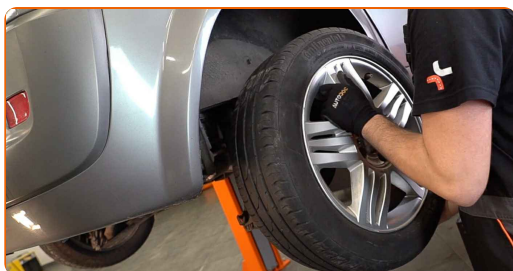


Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC iesaka:

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

6

Noņemiet riteņi.



7

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

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



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

- 10** Noņemiet bremžu suportu. Izmantojiet montāžas sviru.



**Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Ieteikums:**

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

11

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.

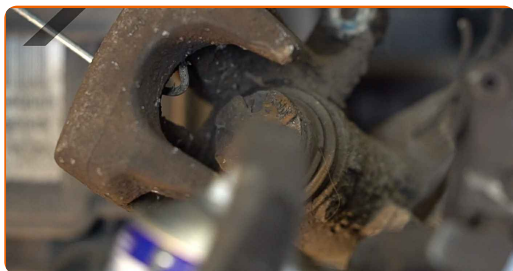


AUTODOC iesaka:

- Izmēriet bremžu diska biezumu. Tiklīdz tiek sasniegts maksimālais nodiluma ierobežojums, tas jānomaina.

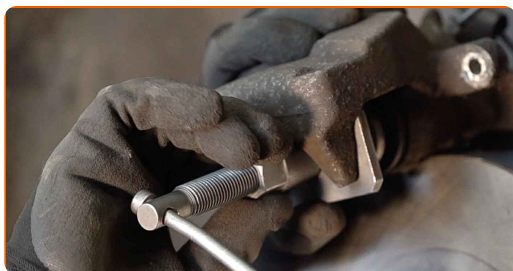
12

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



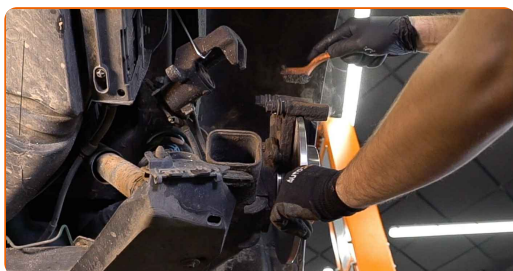
13

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



14

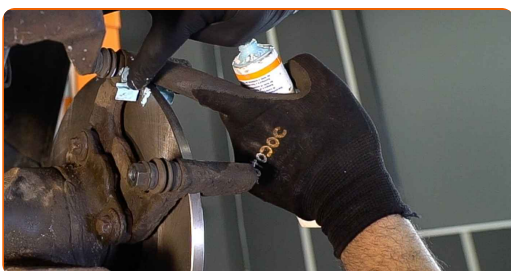
Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

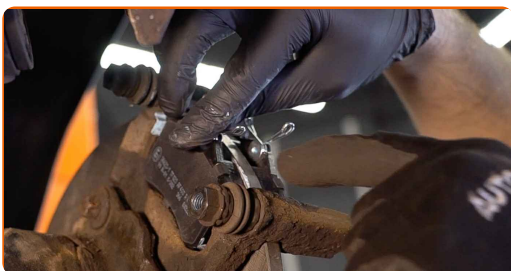
15 Apstrādājiet bremžu suporta kronšteinu vietā, kur tas saskaras ar bremžu klučiem. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.



Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Profesionāļi iesaka:

- Pirms bremžu kluču uzstādīšanas pārliedzieties, ka diska virsma ir tīra.

16 Uzstādiet jaunus bremžu klučus.



Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC ekspertu padomi:

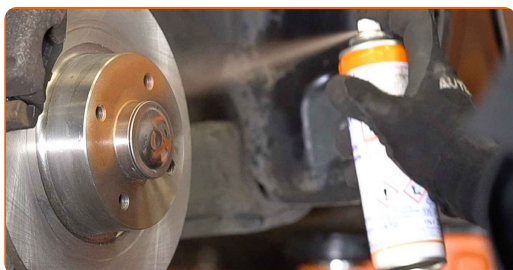
- Pārliedzieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

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



- 18 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet metāla birsti.

- 19 Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērieli.



- 20 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 21 Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC iesaka:

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

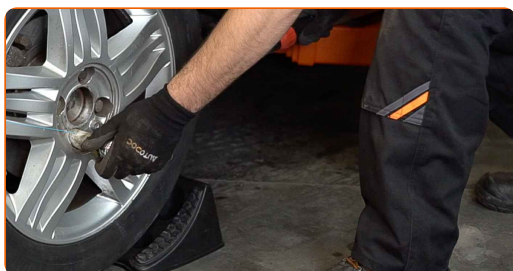
22

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



23

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Ieteikums:

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

24

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretstatu.

25

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Profesionāļi iesaka:

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču nomaiņas vienmērīgi palēniniet ātrumu. Izvairieties no nevajadzīgas un straujas bremzēšanas līdz automašīna pilnībā apstājas.

LABI DARĪTS! **SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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 KLUČI: 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 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".