

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **FORD**  
**FOCUS Universālis**  
**(DNW)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.6 16V,  
FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS Universālis (DNW) 2.0 16V,  
FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Universālis (DNW)  
1.8 DI / TDDi, FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.8 TDCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – FORD FOCUS UNIVERSĀLIS (DNW). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Pnemo mucīņa Nr 19
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Ūdens sūkņa kņables
- Lauznis
- Ar roku darbināma auto šķidrumu šprice
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai FORD FOCUS Universālis (DNW) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentšu 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 FORD FOCUS Universālis (DNW) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

**Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). Profesionāļi iesaka:**

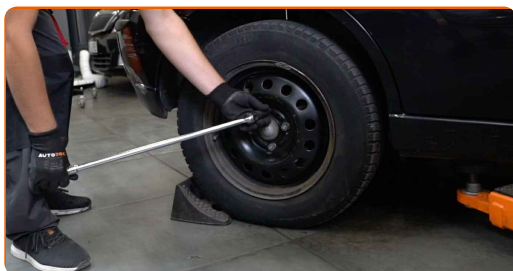
- Izsūknējiet lieko bremžu šķidrumu.

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.



### AUTODOC iesaka:

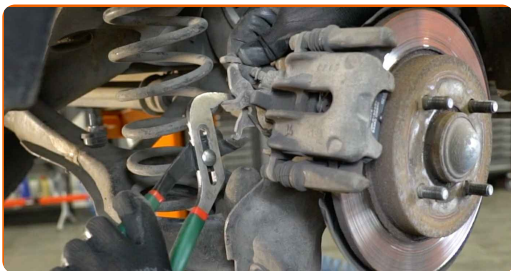
- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FORD FOCUS Universālis (DNW) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6

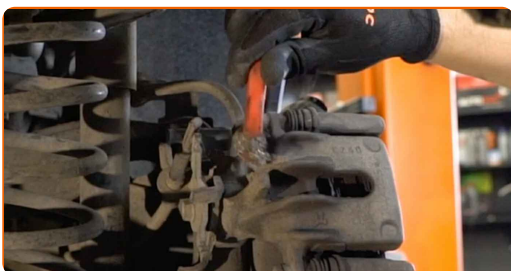
Noņemiet riteņi.



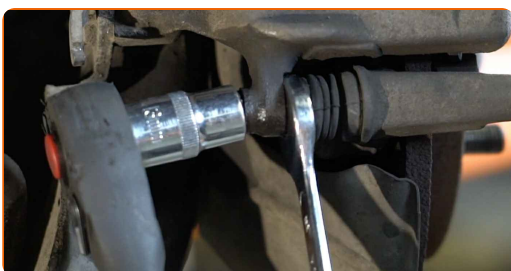
**7** Atbrīvojiet stāvbremzes trosi. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



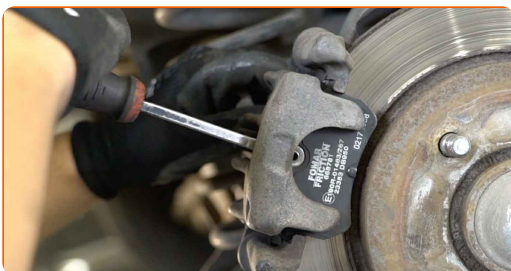
**8** Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



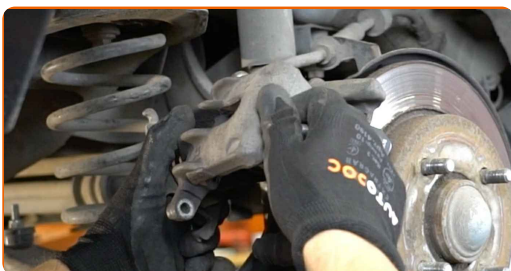
**9** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



**11** Noņemiet bremžu suportu.

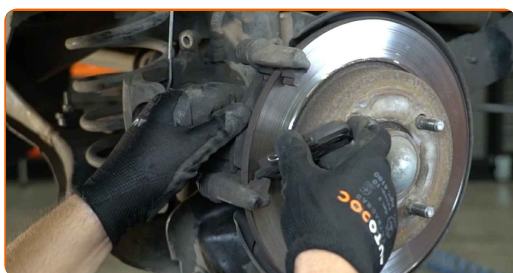


**Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). AUTODOC speciālisti iesaka:**

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

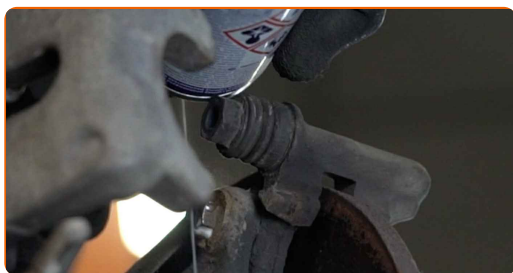
12

Noņemiet bremžu klučus.

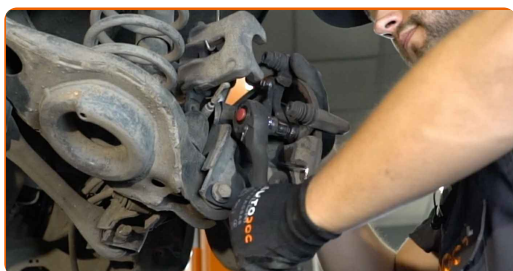


13

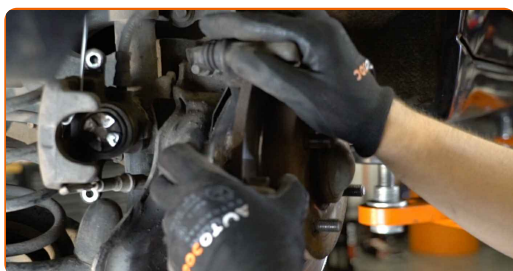
Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 14** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



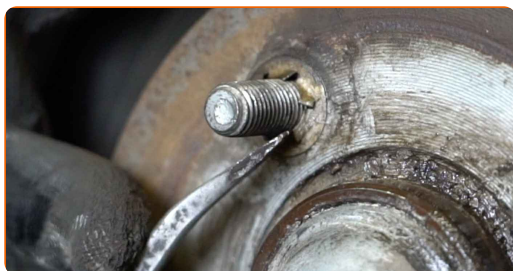
- 15** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



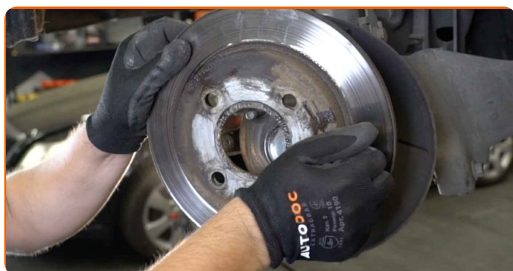
- 16** Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 17** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 18** Noņemiet bremžu disku.



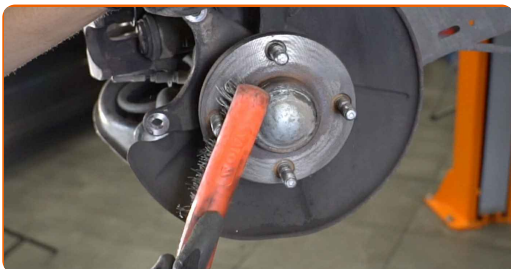


Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). AUTODOC iesaka:

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

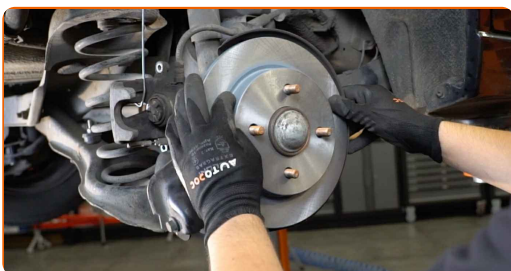
19

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



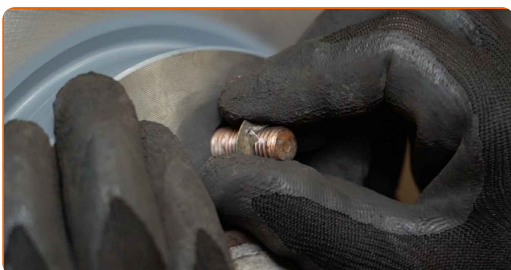
20

Uzstādiet bremžu disku.



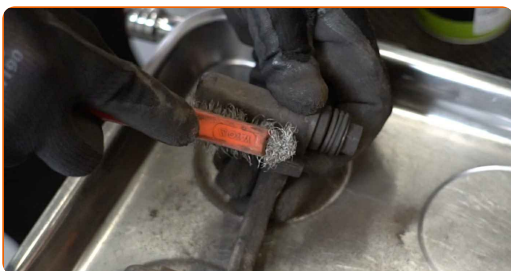
21

Pieskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru.



22

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



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**23**

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



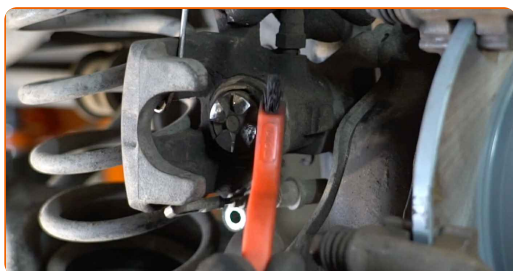
**24**

Pivelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



**25**

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



**Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). Profesionāļi iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

26

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



27

Uzstādiet bremžu klučus.



28

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



29

Uzstādiet stāvbremzes trosi bremžu suporta kronšteinā. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



30

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



31

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

32

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FORD FOCUS Universālis (DNW) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

33

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



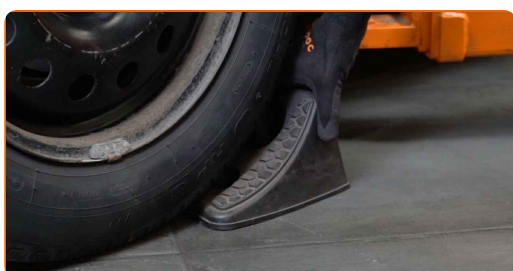
34

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



35

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

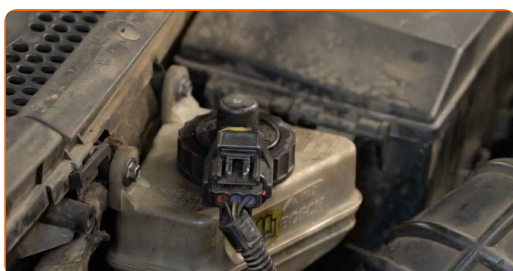


**Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). Ieteikums:**

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

36

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



Maiņa: bremžu disku – FORD FOCUS Universālis (DNW). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

**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 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".