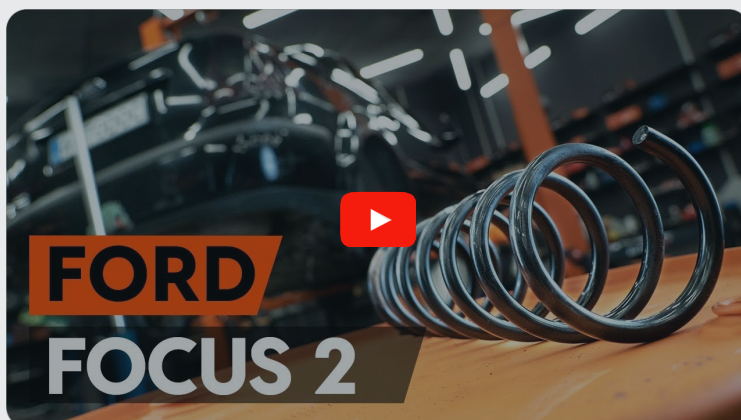


# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
atsperes **FORD Focus II**  
**Universālis (DA\_, FFS,**  
**DS)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) 1.4, FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) 1.6, FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) 1.6 Ti

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) 1.4

**MAIŅA: ATSPERU – FORD FOCUS II UNIVERSĀLIS (DA, FFS, DS). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviena
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Vītņurbja atslēga
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: atsperu – FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS). AUTODOC padomi:

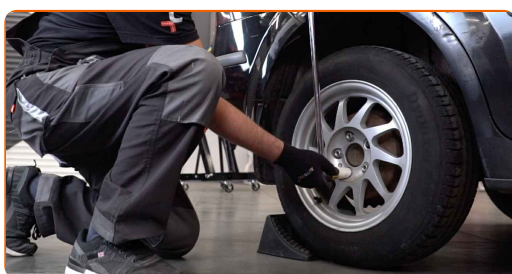
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperai.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

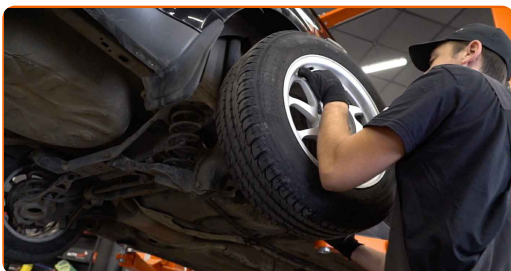


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

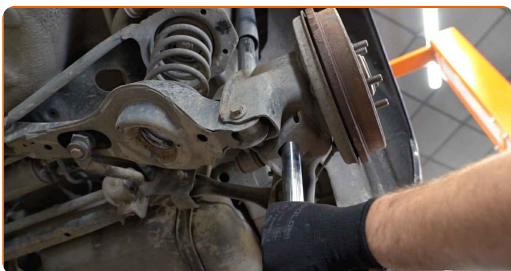
5

Noņemiet riteņi.



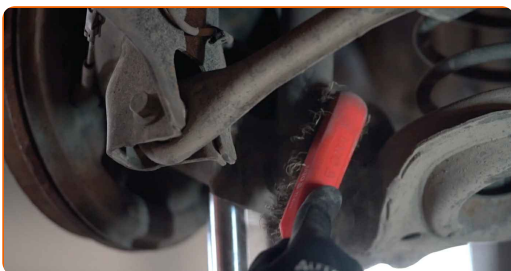
6

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

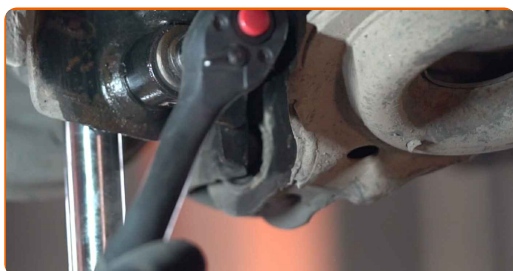


7

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 8** Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



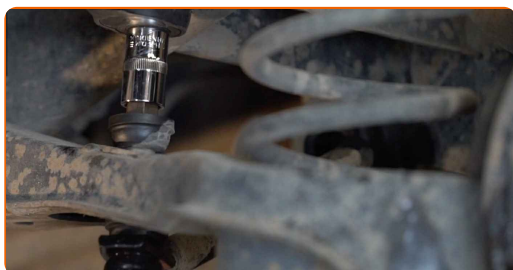
### AUTODOC iesaka:

- FORD Focus II Universālis (DA, FFS, DS) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatoru, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

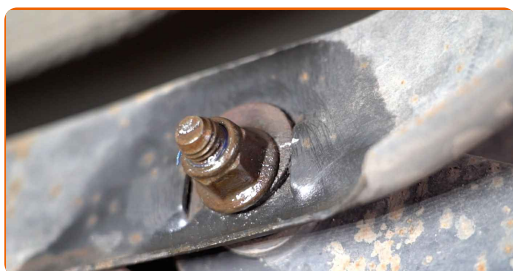
- 9** Notīriet stiprinājumus, kas savieno kontrolsviru ar garensiju. Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



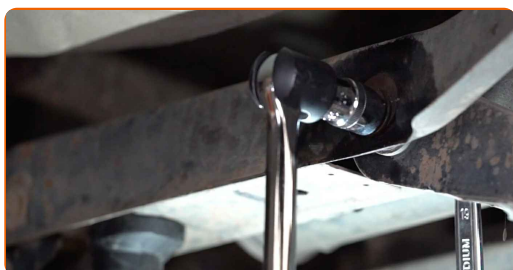
- 10** Atskrūvējiet stabilizatora stiepņa stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



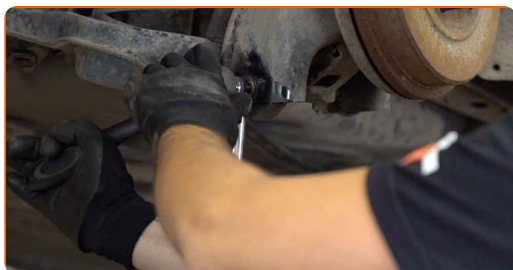
- 11** Atzīmējiet vietu uz šķērsviras un savirzes skrūves. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



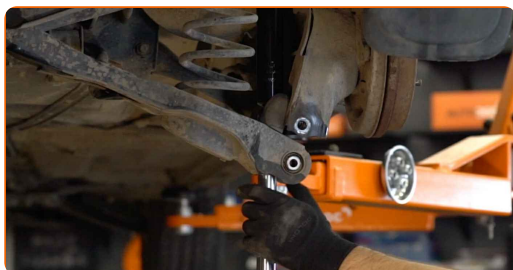
- 12** Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 13** Atskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī. Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 14** Noņemiet atbalstu no aizmugurējās sviras apakšas.

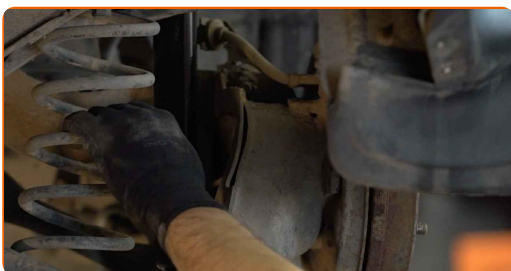


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperi – FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

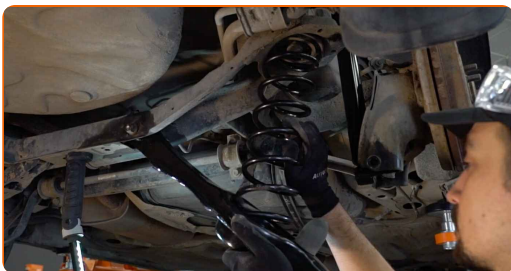
**15**

Noņemiet atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



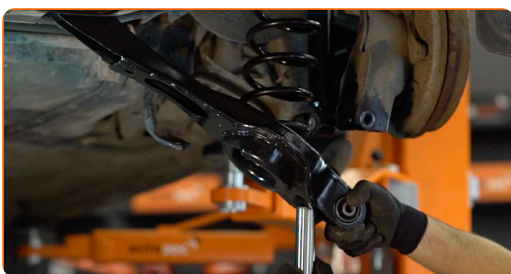
**16**

Uzstādiet atsperi.



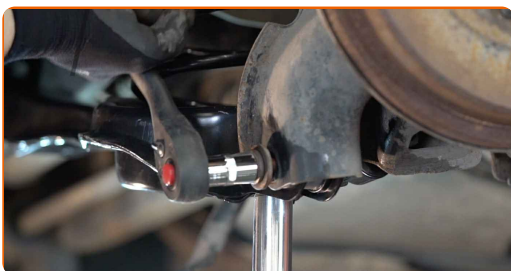
**17**

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



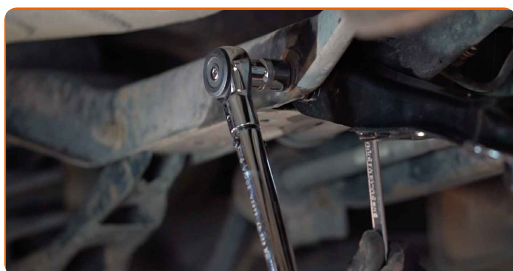
**18**

Aizskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.





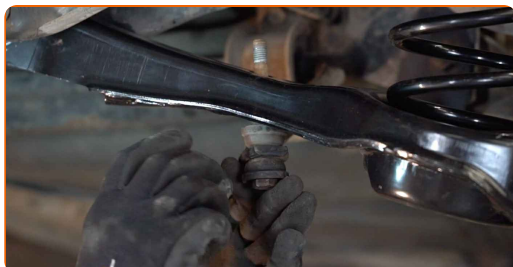
- 19** Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



- 20** Pievelciet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm.



- 21** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



- 22** Pievelciet stabilizatora statņa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



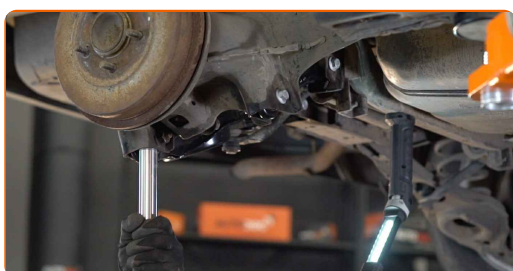
23

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



24

Noņemiet atbalstu no aizmugurējās sviras apakšas.

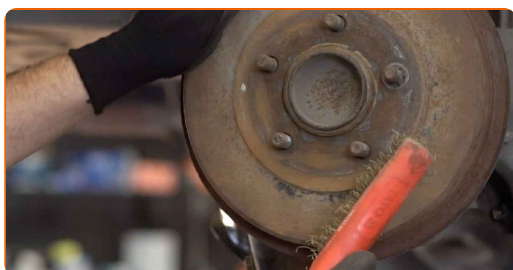


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

25

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



**26** Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot FORD Focus II Universālis (DA\_, FFS, DS) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

**27** Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

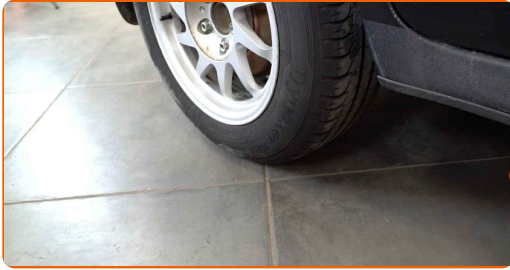


**28** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



29

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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**

**ATSPERU: 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".