

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**Ford Focus DAW** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



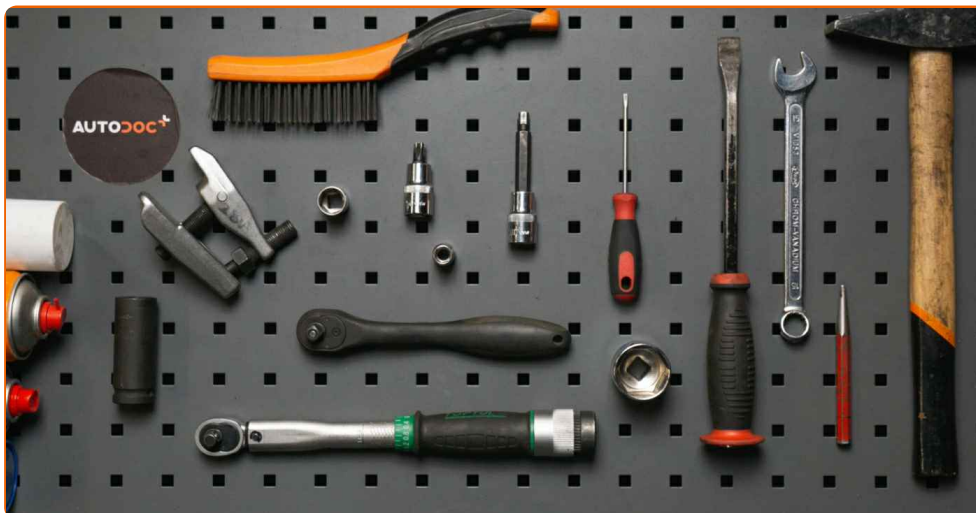
### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Sedans (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Universālis (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS Universālis (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 18)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – FORD FOCUS  
DAW. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Universāla smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 32
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T50
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Sprostgredzenu kņables
- Šarnīru novilcējs
- Gultņu separators
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

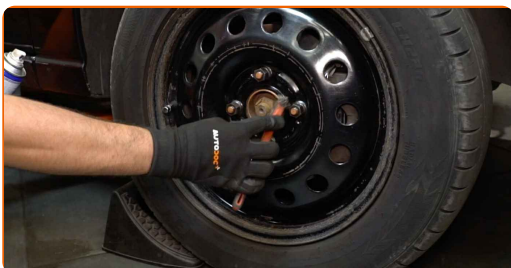
**Maina: riteņa rumbas gultņa – Ford Focus DAW. AUTODOC iesaka:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Ford Focus DAW.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Ford Focus DAW automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

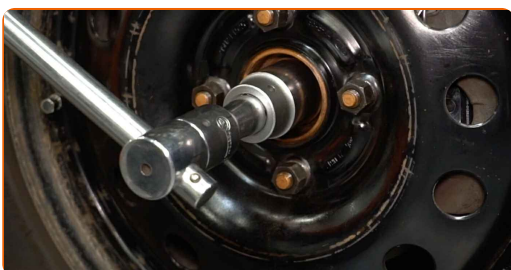
**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**2** Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**3** Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 32. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



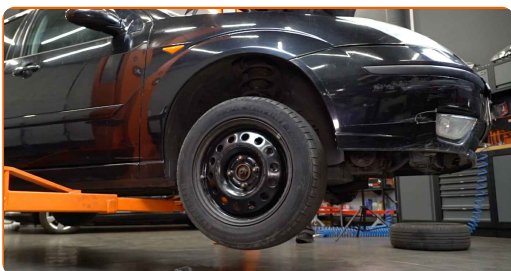
4

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



5

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



6

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Ford Focus DAW riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

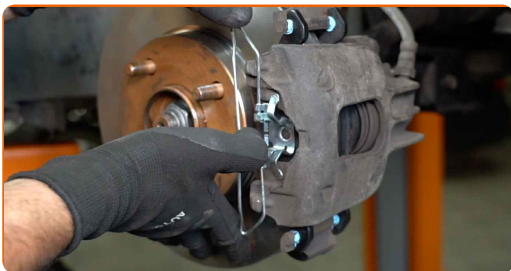
7

Noņemiet riteņi.



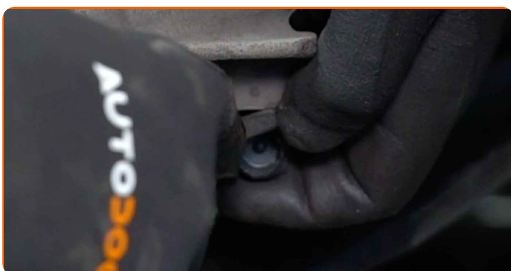
8

Atbīdiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



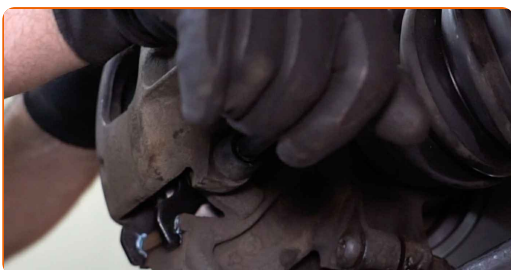
9

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



10

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



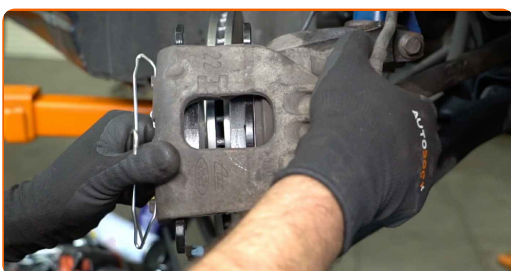
11

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



12

Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Ford Focus DAW. AUTODOC padomi:**

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

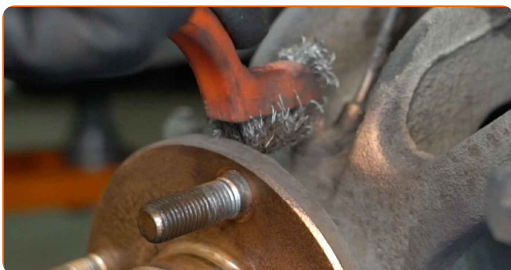
**13**

Noņemiet bremžu disku.



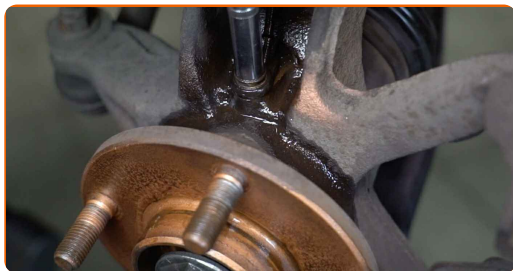
**14**

Notīriet ABS sensora montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



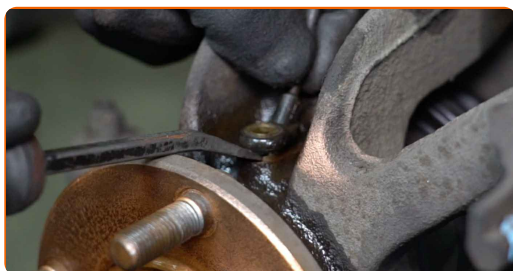
15

Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



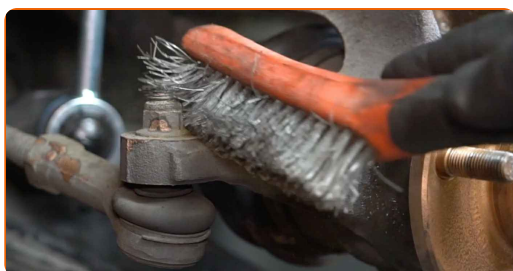
16

Atvienojiet ABS devēju. Izmantojiet montāžas sviru.



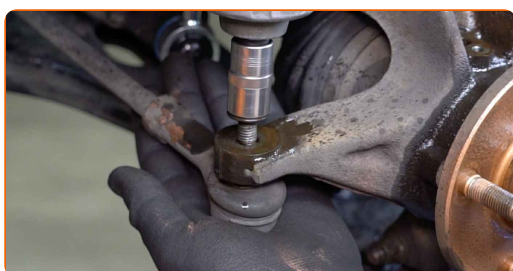
17

Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18

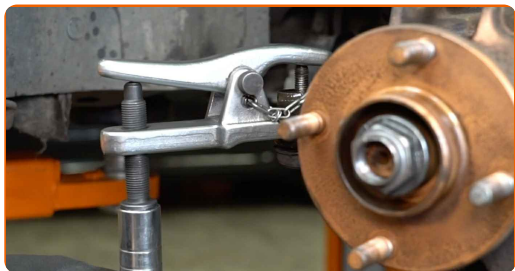
Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.





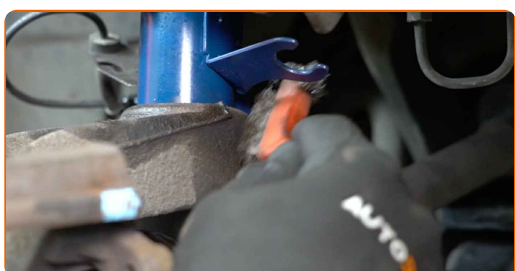
19

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



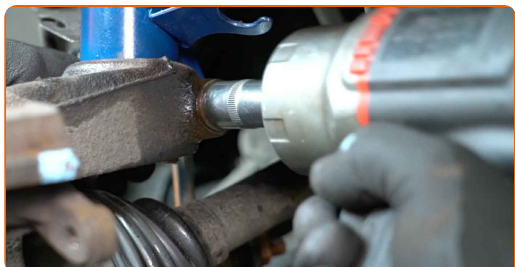
20

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



21

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

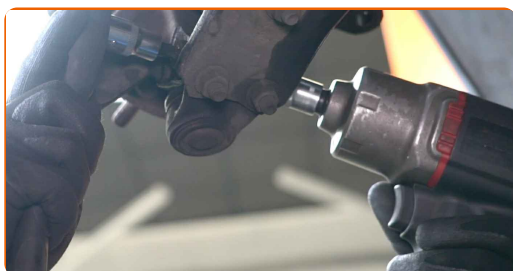


22

Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 23** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 24** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

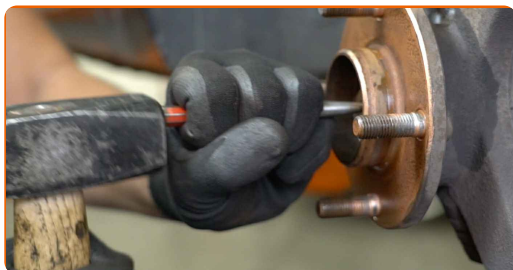


- 25** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.



- 26** Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

- 27** Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



**Maina: riteņa rumbas gultņa – Ford Focus DAW. Profesionāļi iesaka:**

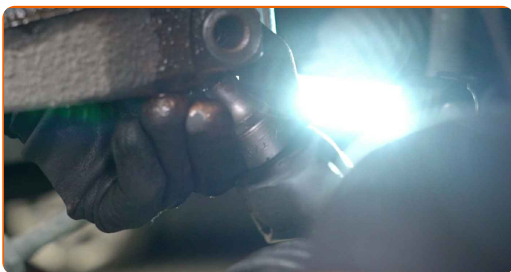
- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

28

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

29

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



30

Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.



31

Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



32

Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



33

Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Izmantojiet gultņu separatoru. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



34

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



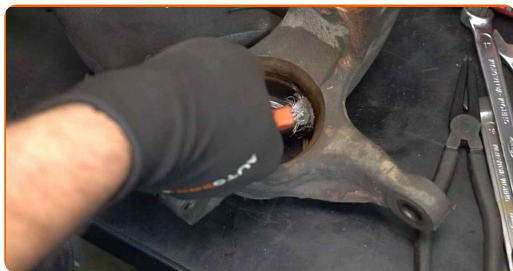
35

Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



36

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



37

Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



**Mainā: riteņa rumbas gultņa – Ford Focus DAW. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.
- Pārstājiet veikt spiedienu uz gultņa virsmu, tiklīdz tas ir uzstādīts tā montāžas sēžā.

38

Notīriet rumbu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



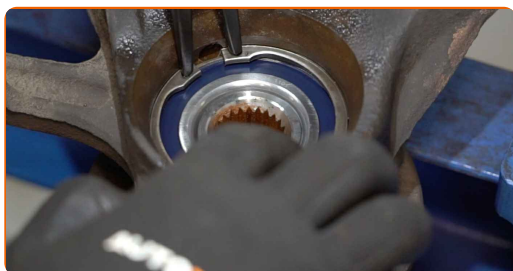
39

Uzstādiet riteņa rumbu uz grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



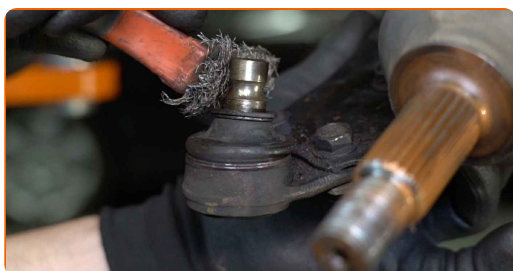
40

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



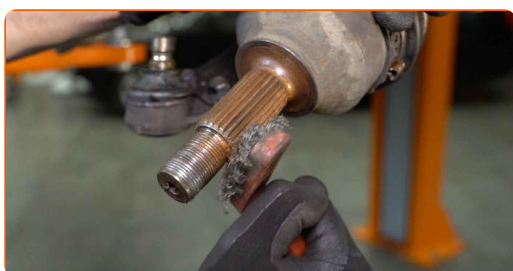
41

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



42

Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



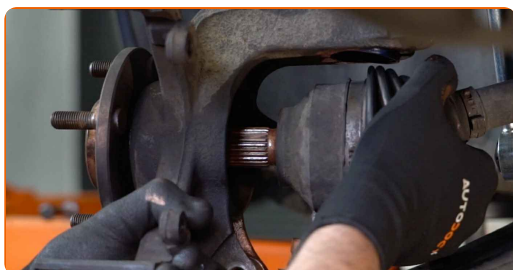
**43** Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komplektācijā.



**44** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**45** Uzstādiet piedziņas vārpstu.



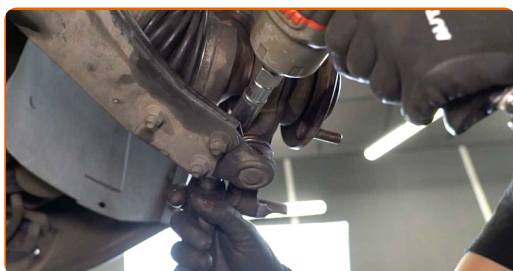
**46** Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



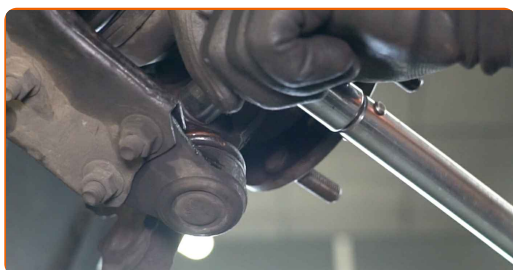
**47** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



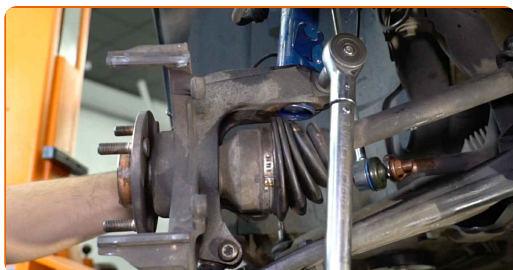
- 48** Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



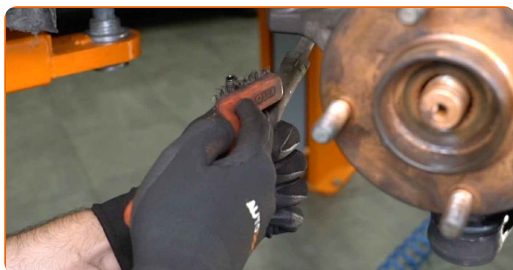
- 49** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 47 Nm.



- 50** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.

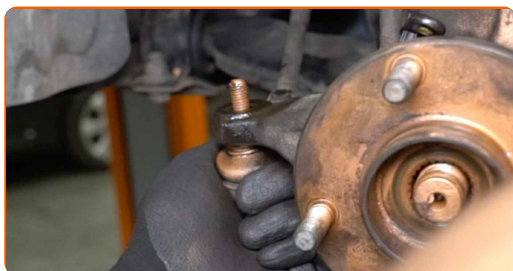


- 51** Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

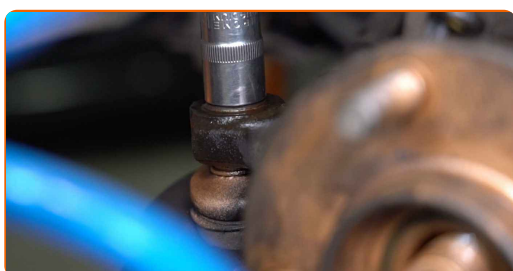




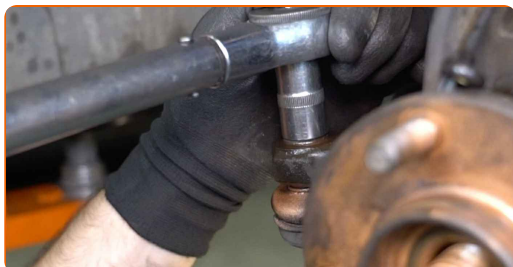
**52** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



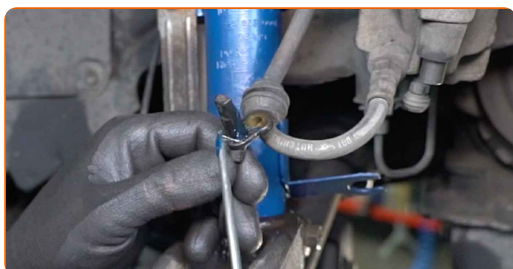
**53** Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**54** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 47 Nm.

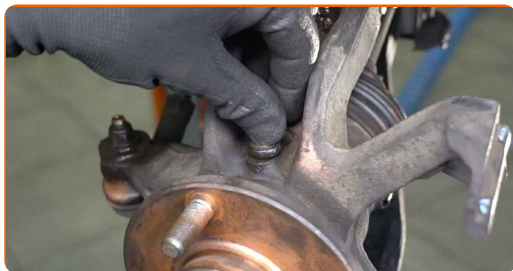


**55** Apstrādājiet ABS sensora stiprinājumu. Izmantojiet universālo smērvielu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



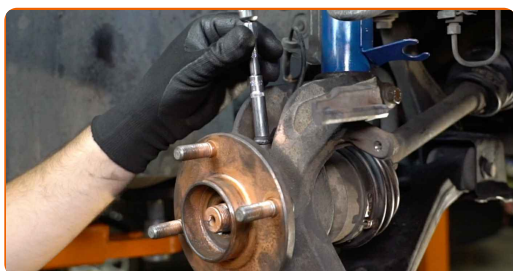
56

Pievienojiet ABS devēju.



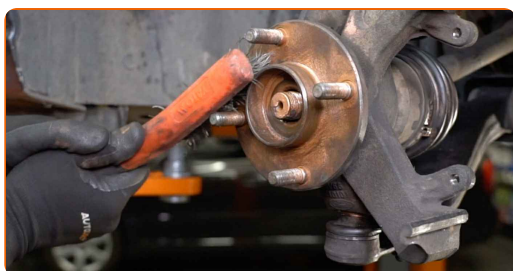
57

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno ABS sensoru ar grozāmo statni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 5 Nm.



58

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



59

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



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Ford Focus DAW. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

60

Uzstādiet bremžu disku.



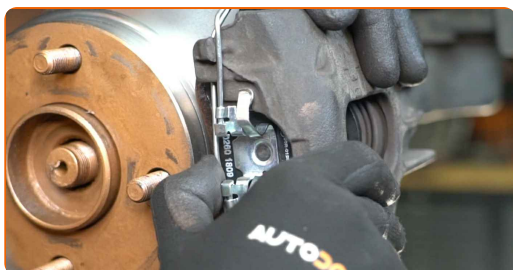
61

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.



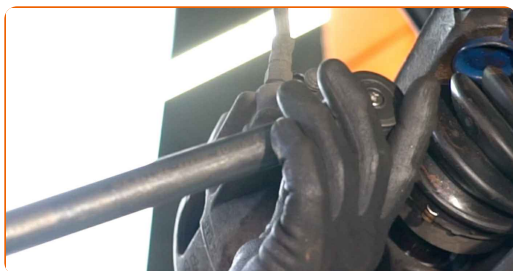
62

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



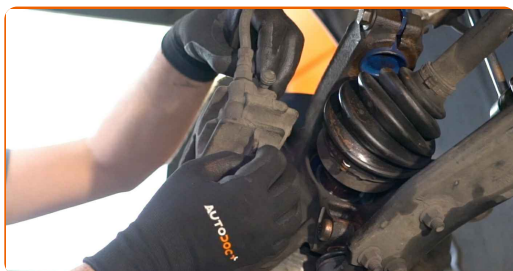
63

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



64

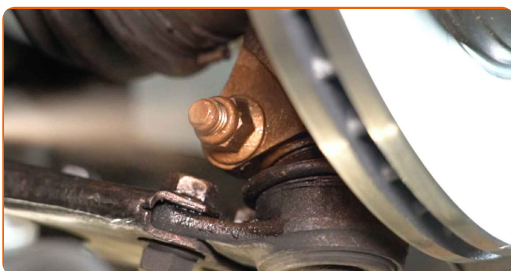
Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



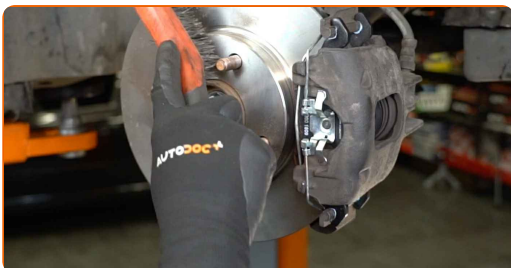
**65** Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



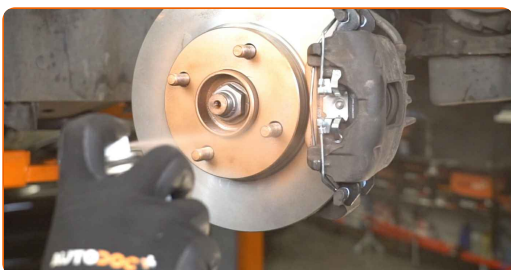
**66** Apstrādājiet grozāmass stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



**67** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



**69** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Ford Focus DAW. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**70**

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot Ford Focus DAW riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

**71**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

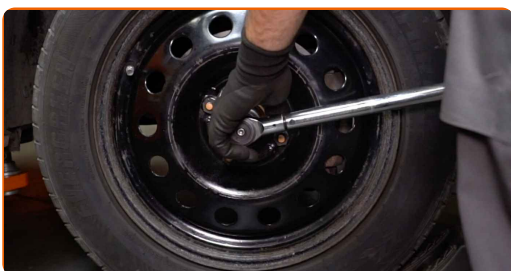


**72**

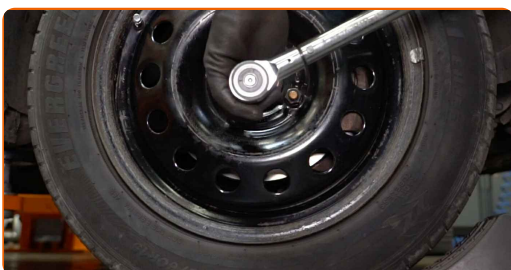
Nolaidiet automašīnu.



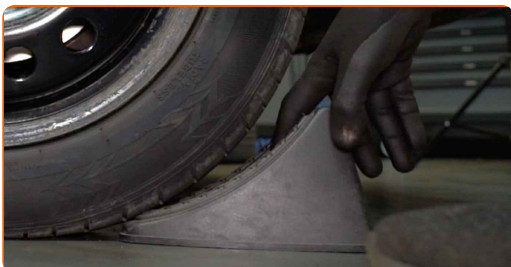
- 73** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 275 Nm.



- 74** Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



- 75** 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



**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS FORD AUTOMAŠĪNAI**

**RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ FORD FOCUS DAW**

**FORD RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**FORD FOCUS DAW RITEŅA RUMBAS GULTŅA: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## **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 jebkādam 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".