

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **FORD**  
**C-MAX (DM2)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

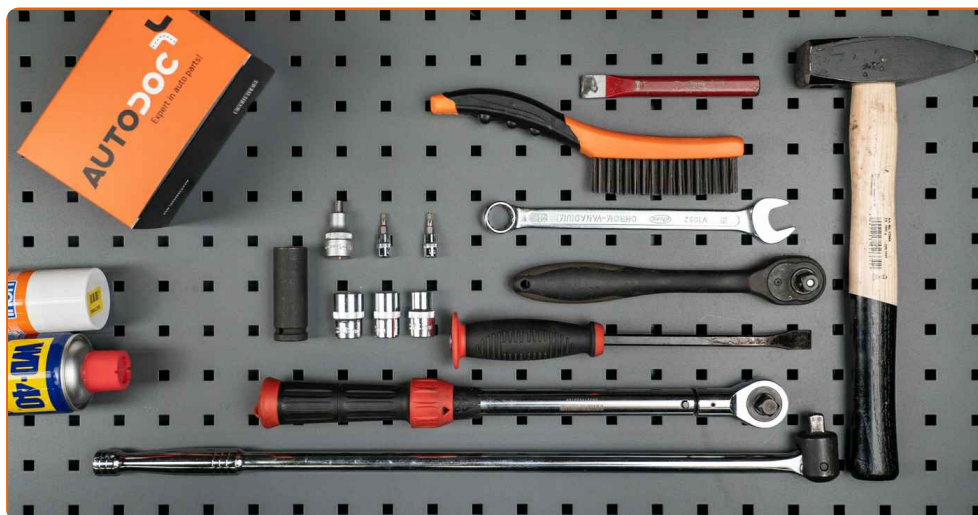
### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
FORD C-MAX (DM2) 1.6

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: AMORTIZATORA STATNE – FORD C-MAX (DM2). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviena
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T40
- Torx uzgalis T30
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC speciālisti iesaka:

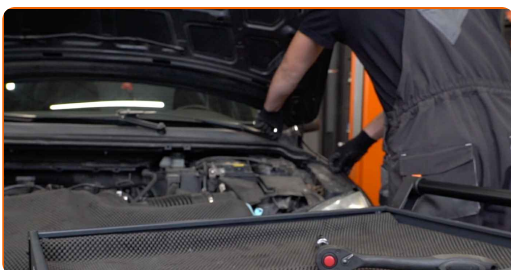
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – FORD C-MAX (DM2). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

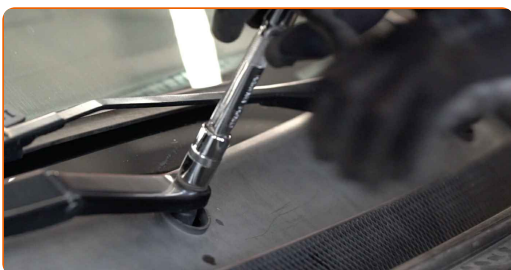
**1** Atveriet motora pārsegu.

**2** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3** Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus.



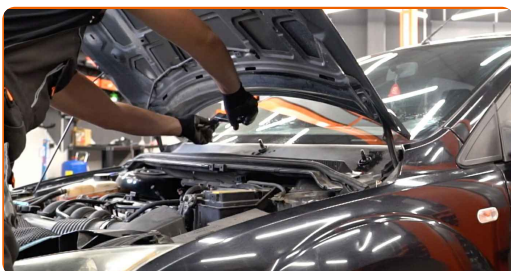
**4** Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



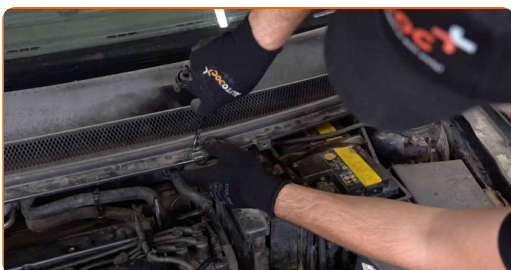
5 Notīriet vējstikla tīrītāju mehānisma sviru stiprinājumu vadtapas. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



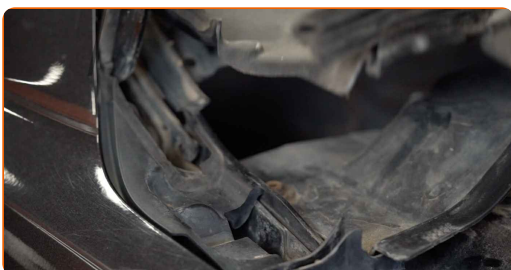
6 Noņemiet tīrītāju sviras.



7 Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus. Izmantojiet montāžas sviru.



8 Piepaceliet stikla tīrītāja plastmasas režģi.



9 Atskrūvējiet stikla tīrītāju apakšējā plastmasas režģa stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



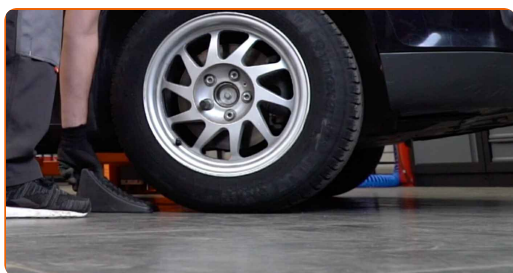
**10** Noņemiet stikla tīrītāju apakšējo plastmasas režģi.



**11** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**12** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



**14** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

15

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

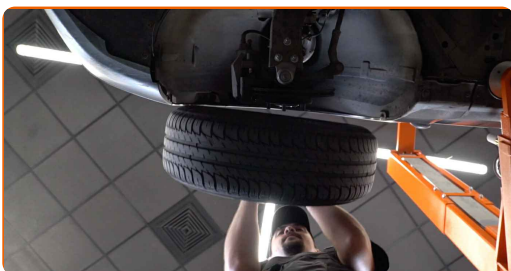


Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC iesaka:

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

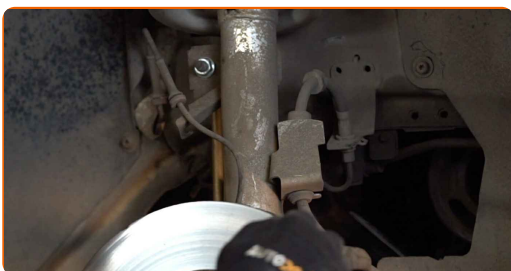
16

Noņemiet riteni.

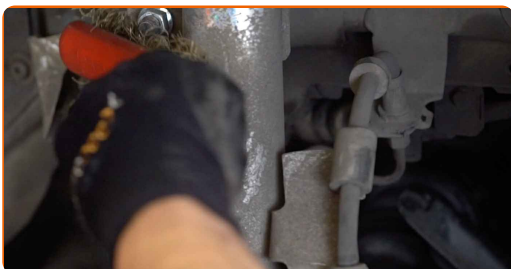


17

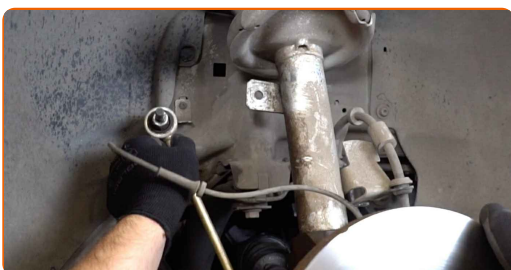
Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



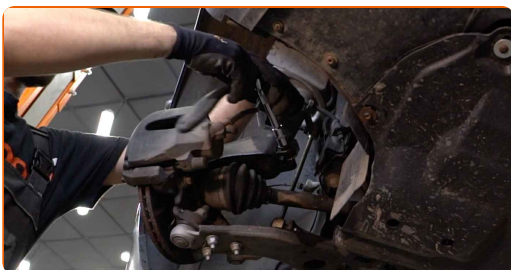
- 18** Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 19** Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stieplni no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 20** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vīturbja atslēgu.

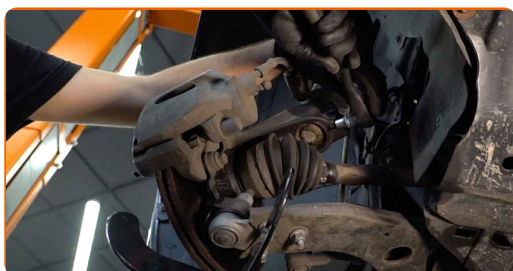


- 21** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.





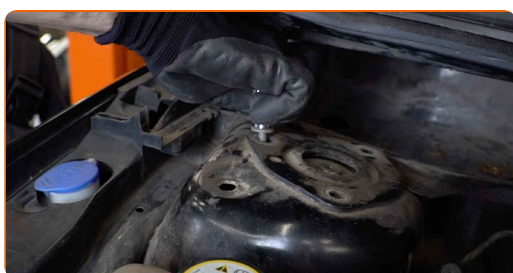
- 22** Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni.



- 23** Atvienojiet grozāmās no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



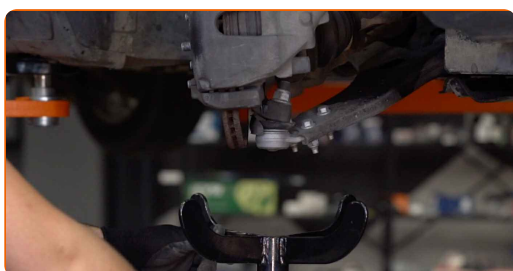
- 24** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot FORD C-MAX (DM2) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

- 25** Pazeminiet hidraulisko statni par 10-15 cm.

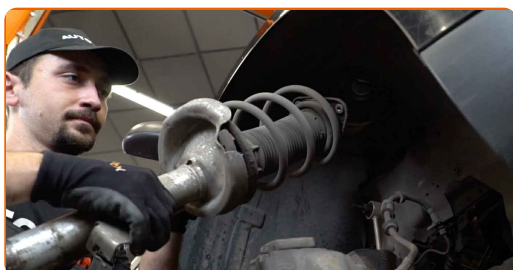


**Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). Ieteikums:**

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

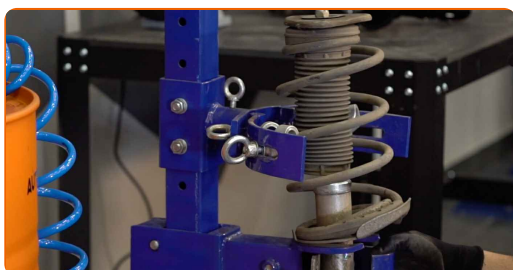
26

Noņemiet amortizatora statni.



27

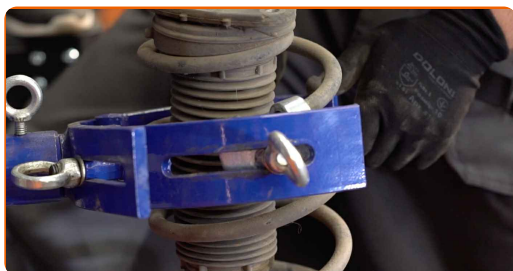
Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

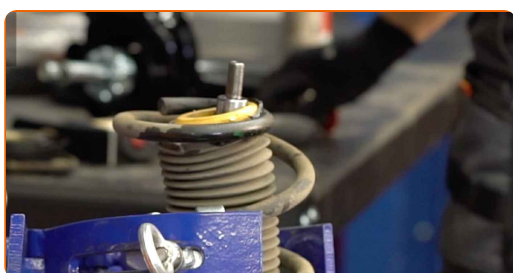
**28** Saspiediet atsperi.



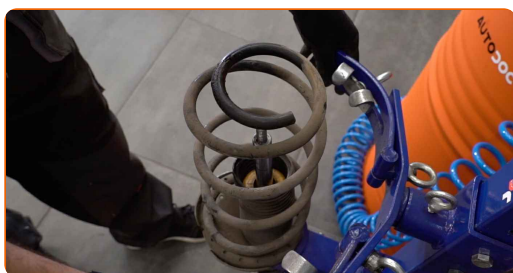
**29** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



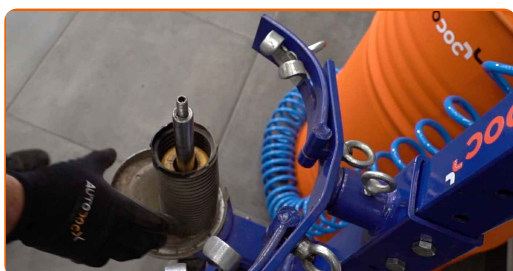
**30** Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



**31** Atbrīvojiet vīto atsperi.

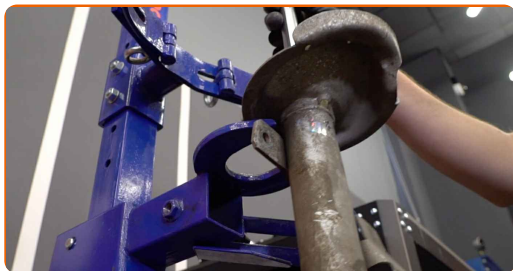


**32** Noņemiet atsperi.



33

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.

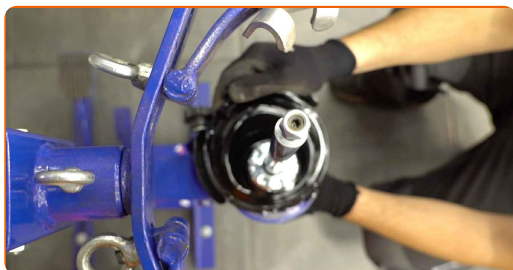


Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). Profesionāļi iesaka:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

34

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.

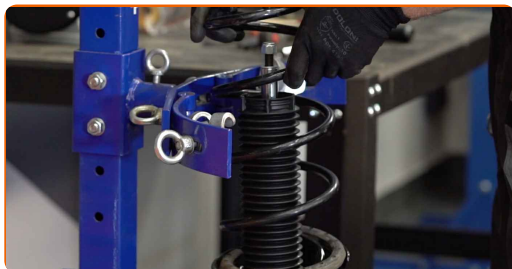


35

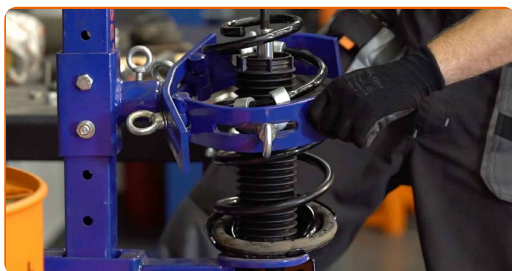
Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



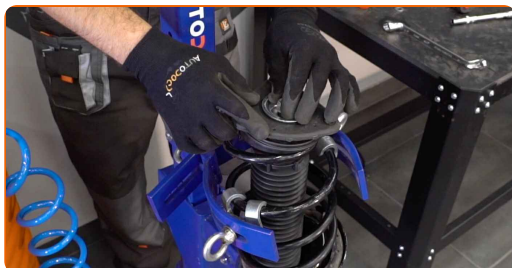
**36** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



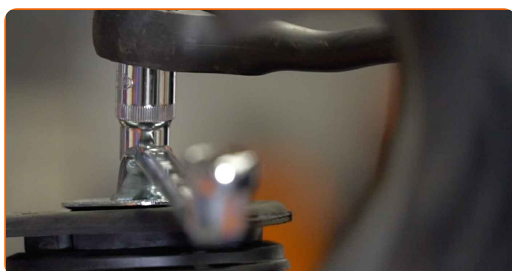
**37** Saspiediet atsperi.



**38** Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



**39** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



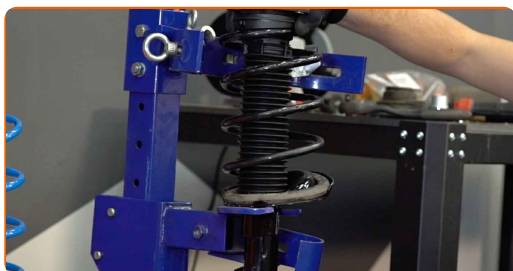
**Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC iesaka:**

- Pārlicinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

40 Atlaidiet atsperi.



41 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



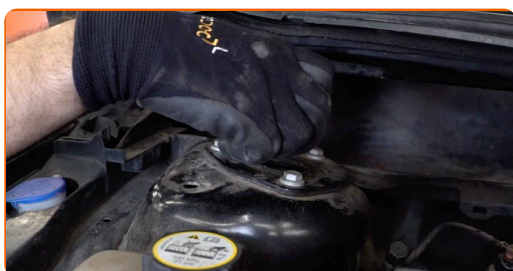
42 Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



43 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



44 Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus (3 gb.). Nepievelciet to.

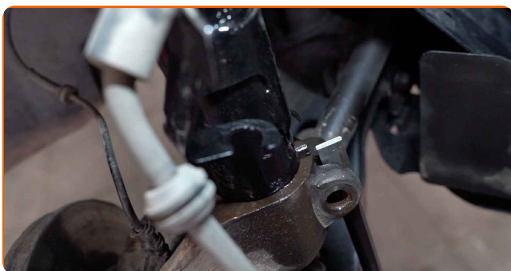


**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FORD C-MAX (DM2) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

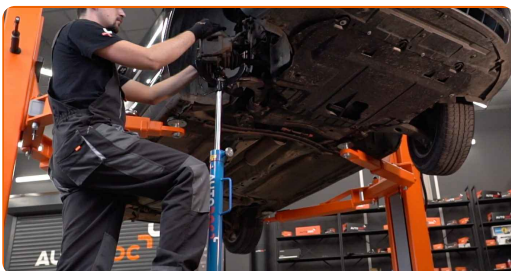
**45**

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



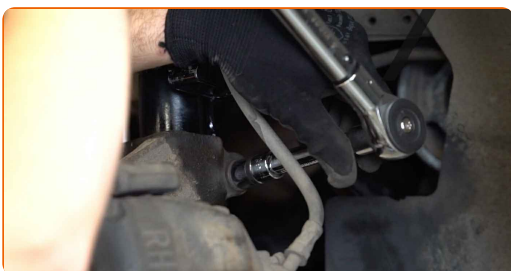
**46**

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



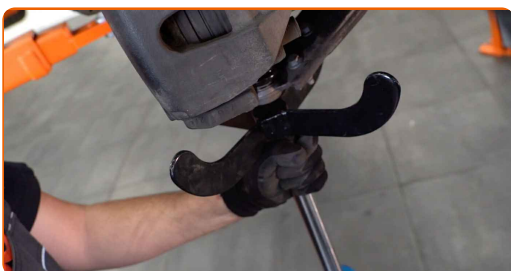
**47**

Uzstādiet un pievelciet jauno grozāmass skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 90 Nm.



**48**

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

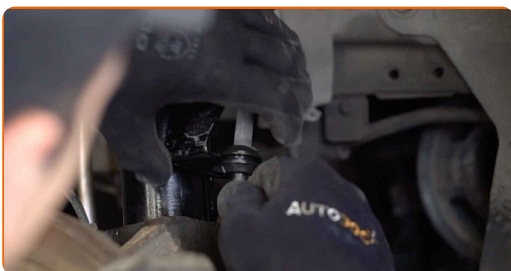


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

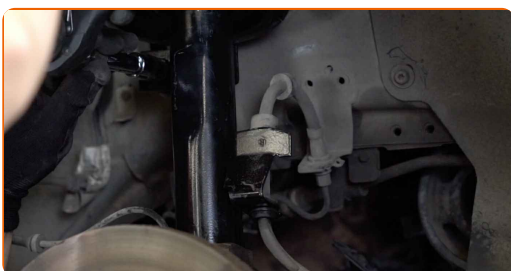
**49**

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



**50**

Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 48 Nm.



**51**

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





52

Uzlieciet riepu.



**Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). Ieteikums:**

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

53

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.19



54

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. (3 gab.) Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.

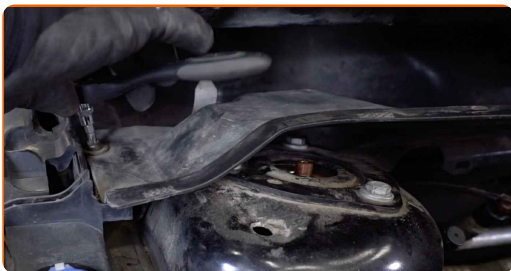


55

Iztīriet vējstikla ventilācijas režģa montāžas sēžu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

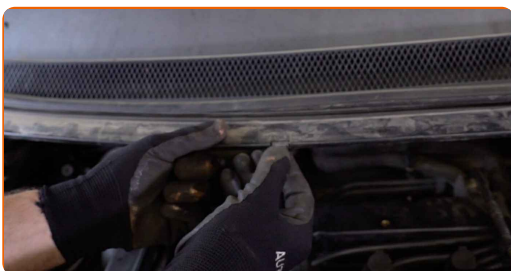
56

Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



57

Uzstādiet stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



58

Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



59

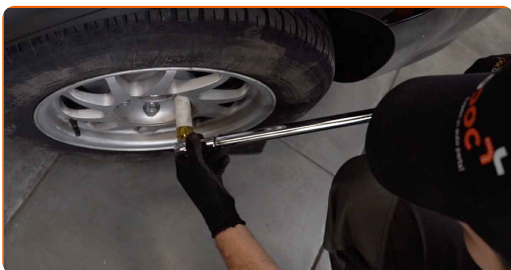
Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



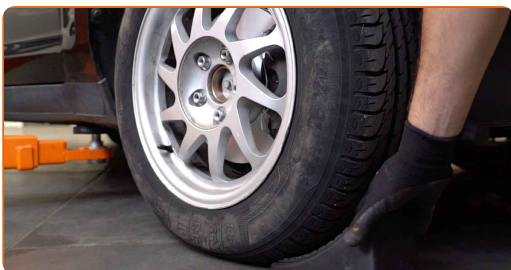
**Maiņa: amortizatora statne – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC padomi:**

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras autovadītāja un pasažiera pusēs.

- 60** Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.
- 61** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



- 62** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



- 63** Noņemiet aizsargvāku.

- 64** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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**

**AMORTIZATORU: 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 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 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".