

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšas
amortizatoru atbalsta
gultņi **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) 1.8, FORD C-MAX (DM2) 2.0 TDCi, FORD C-MAX (DM2) 1.6 TDCi, FORD C-MAX (DM2) 1.6, FORD C-MAX (DM2) 1.8 Flexifuel, FORD C-MAX (DM2) 2.0, FORD C-MAX (DM2) 1.8 TDCi, FORD C-MAX (DM2) 2.0 CNG, FORD C-MAX (DM2) 2.0 LPG

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: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – FORD C-MAX (DM2). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērvielā
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T40
- Torx uzgalis T30
- Amortizatora mucina
- Pnemo mucina Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vīturbja atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC iesaka:

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Obligāti nomainiet visas pašstiprinošās skrūves un uzgriežņus uzstādīšanas laikā.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – FORD C-MAX (DM2). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

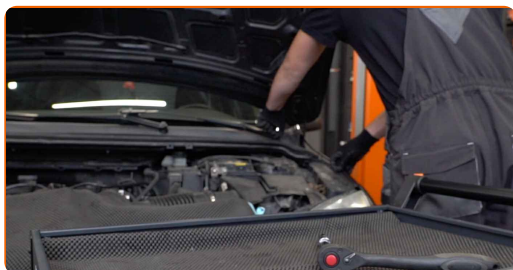
Atveriet motora pārsegu.

2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

3

Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus.



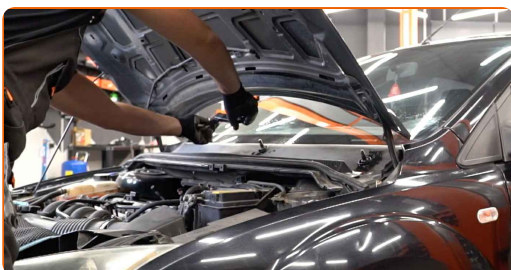
4 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



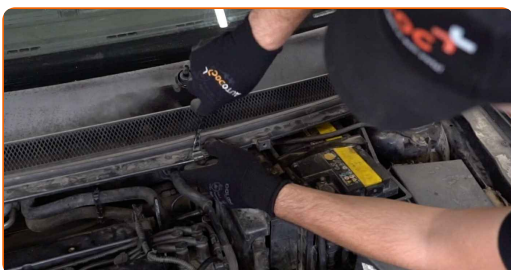
5 Notīriet vējstikla tīrītāju mehānisma sviru stiprinājumu vadtapas. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



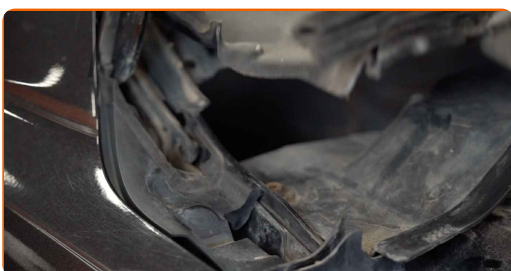
6 Noņemiet tīrītāju sviras.



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 tarkšķi.



- 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.

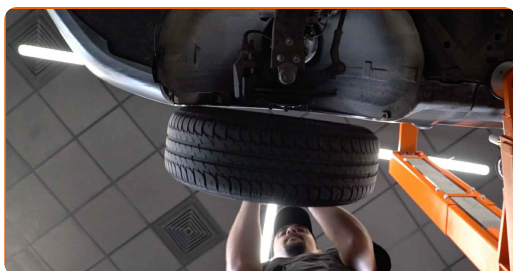


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet FORD C-MAX (DM2) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

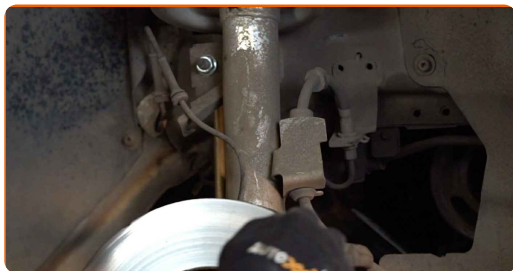
16

Noņemiet riteņi.



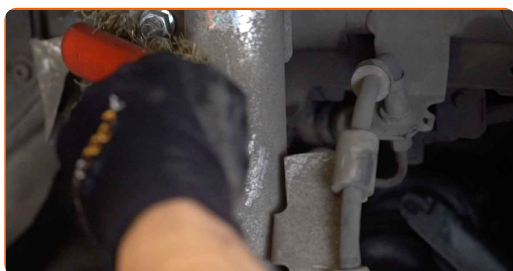
17

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



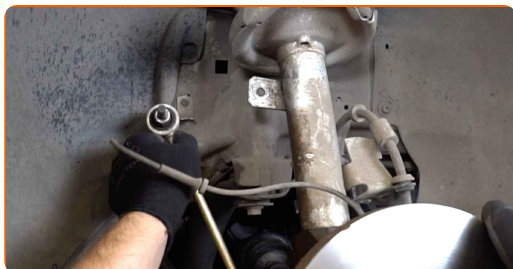
18

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 vītņurbja atslēgu.



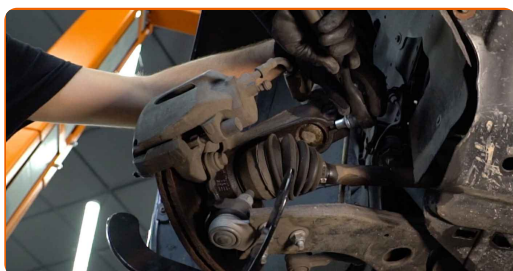
21

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.



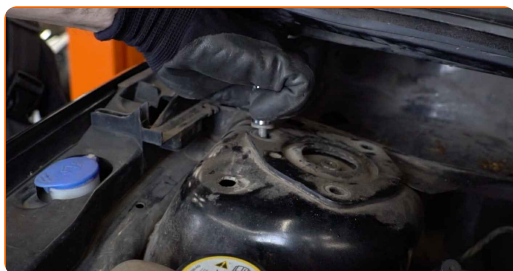
23

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



24

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

25

Pazeminiet hidraulisko statni par 10-15 cm.



AUTODOC iesaka:

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

26

Noņemiet amortizatora statni.



27

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FORD C-MAX (DM2). Profesionāļi iesaka:

- 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

Notīriet amortizatora kātu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

30

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



31

Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



32 Atbrīvojiet vīto atsperi.



33 Uzstādiet jaunu amortizatora statņa balstu un pievelciet to.



34 Saspiediet atsperi.

35 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 50 Nm.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC padomi:

- Pārliedcinieties, ka atspera ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

36 Atlaidiet atsperi.



37 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



39 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



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

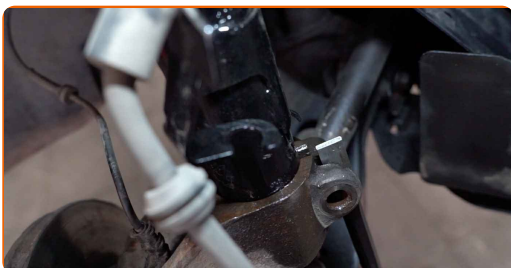


AUTODOC iesaka:

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

41

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



42

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



43

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



44

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

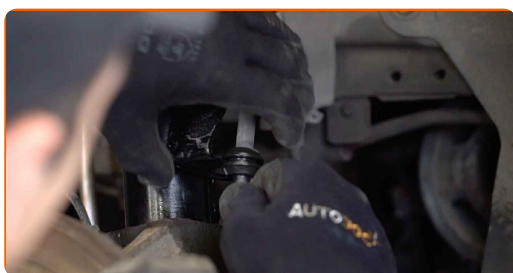


AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu FORD C-MAX (DM2) detaļas un mehānismus.

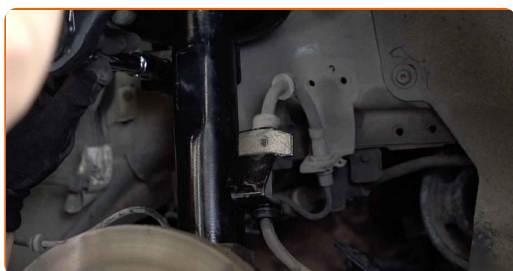
45

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



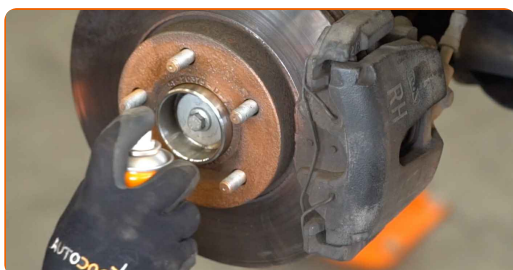
46

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



47

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



48

Uzlieciet riepu.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

49

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



50

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. (3 gab.) Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 32 Nm.

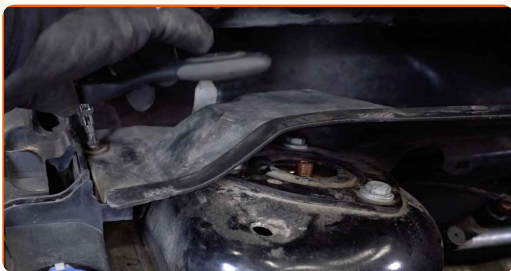


51

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

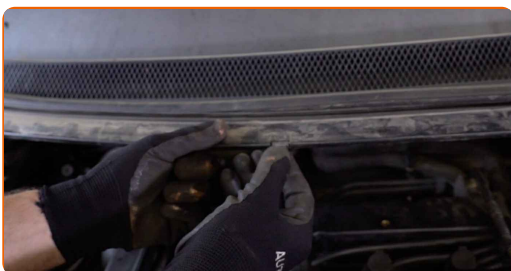
52

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



53

Uzstādiet stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



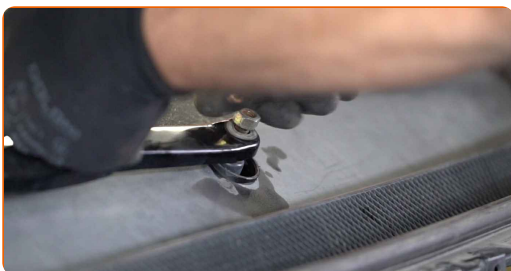
54

Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



55

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



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – FORD C-MAX (DM2). Ieteikums:

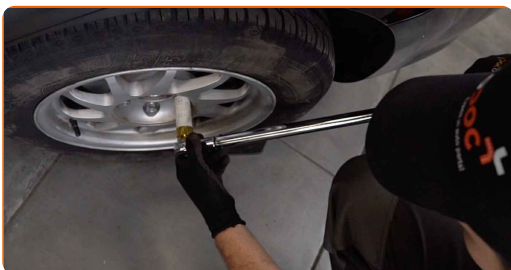
- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras autovadītāja un pasažiera pusēs.

56

Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.

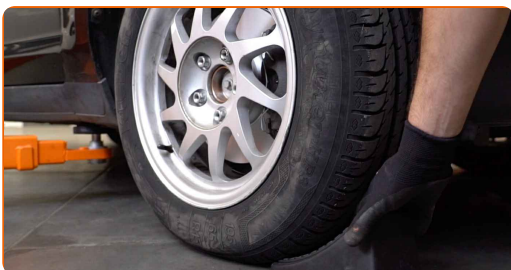
57

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



58

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



59

Noņemiet aizsargvāku.

60

Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: 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 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".