

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **FORD**
FOCUS Sedans (DFW) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS Sedans (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Sedans (DFW) 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: AMORTIZATORA STATNE – FORD FOCUS
SEDANS (DFW). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU
NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 32
- HEX uzgalis Nr. H6
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T50
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Plakanais cirtnis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maina: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). AUTODOC speciālisti iesaka:

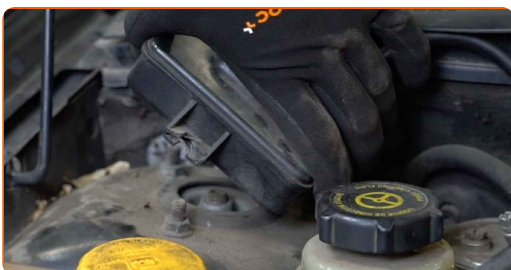
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – FORD FOCUS SEDANS (DFW). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

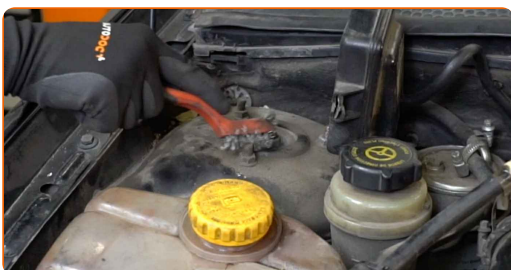
1 Atveriet dzinēja pārsegu.

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

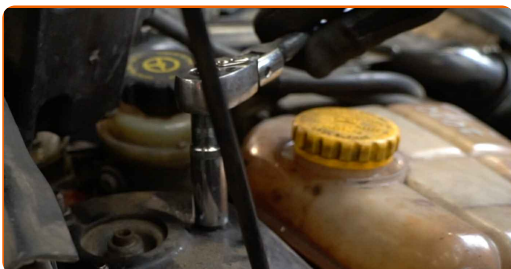
3 Atvienojiet motora elektroinstalācijas mezglu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



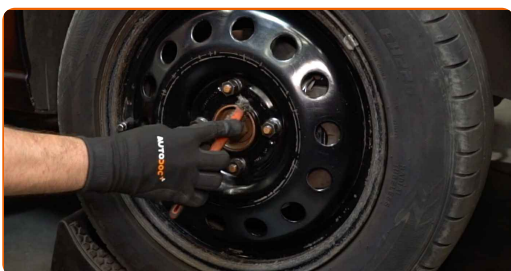
4 Notīriet amortizatora augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



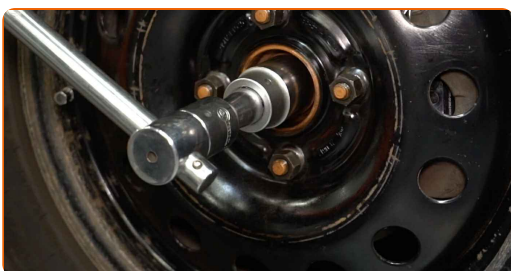
- 5** Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus (3 gab.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



- 7** Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 8** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



10 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

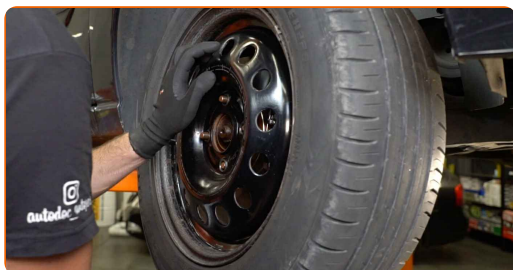
11 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



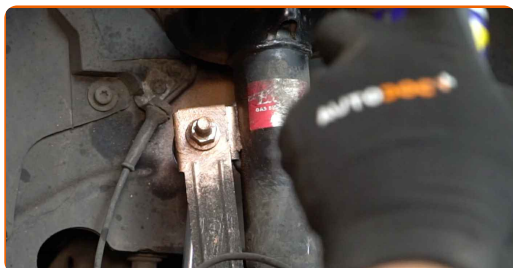
Mainā: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). AUTODOC ekspertu padomi:

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

12 Noņemiet riteni.



13 Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 14** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



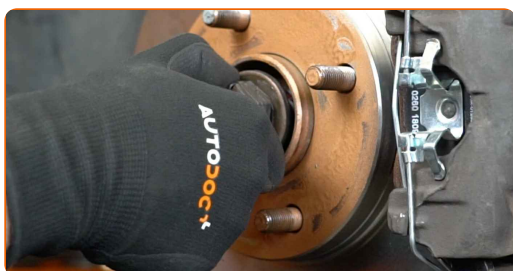
- 15** Noņemiet stabilizatora stieni.



- 16** Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet montāžas sviru.



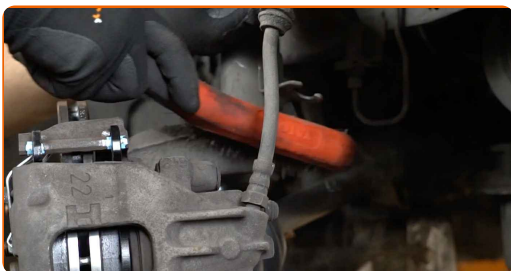
- 17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu.



- 18** Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

19

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



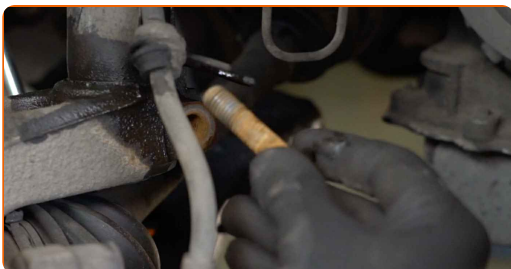
20

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



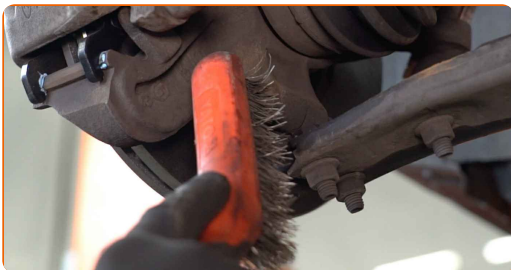
21

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



22

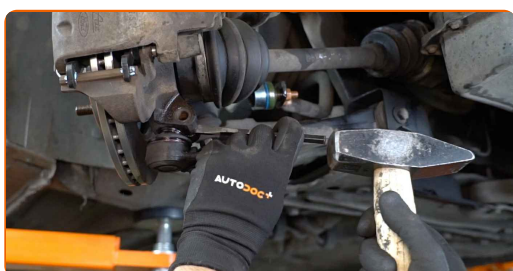
Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



- 24** Atbrīvojiet lodbalsta stiprinājumu uz grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



- 25** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

- 26** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.



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

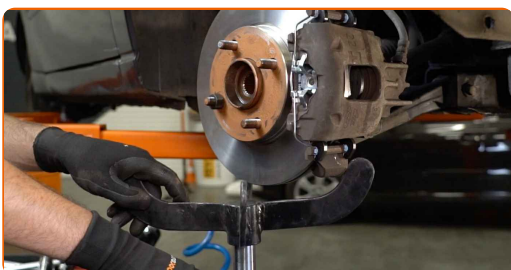


Mainā: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). AUTODOC iesaka:

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

28

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



29

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



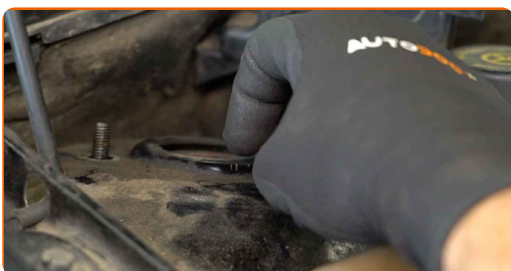
30

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



31

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus (3 gb.).

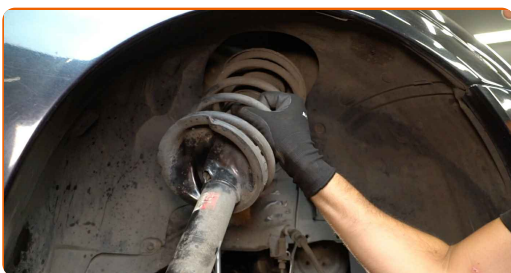


AUTODOC iesaka:

- FORD FOCUS Sedans (DFW) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

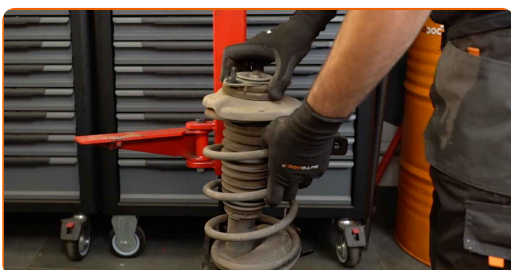
32

Noņemiet amortizatora statni.



33

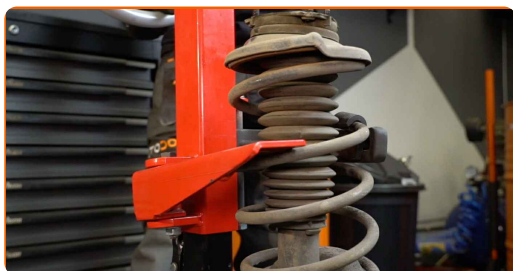
Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). Ieteikums:

- 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.

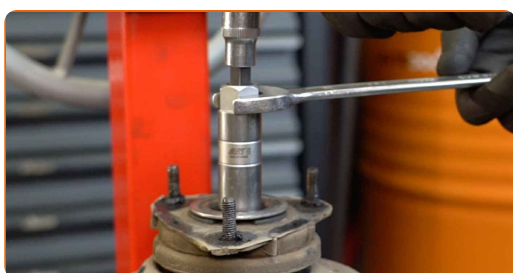
34 Saspiediet atsperi.



35 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



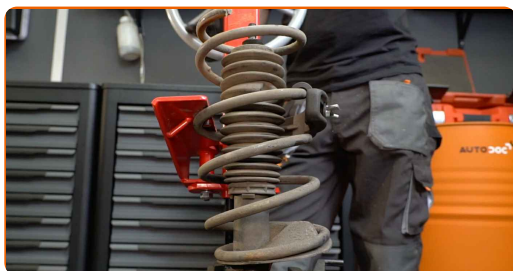
36 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



37 Noņemiet augšējo statnes balstu.

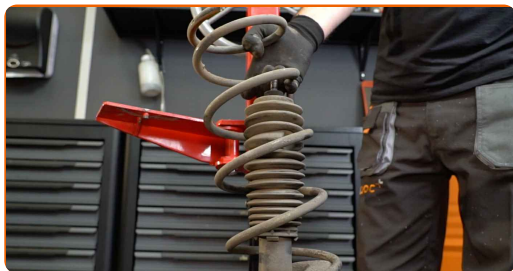


38 Atbrīvojiet vīto atsperi.



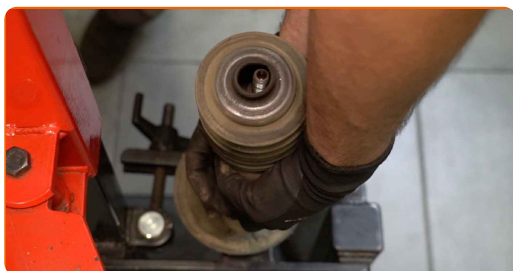
39

Noņemiet atsperi.



40

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

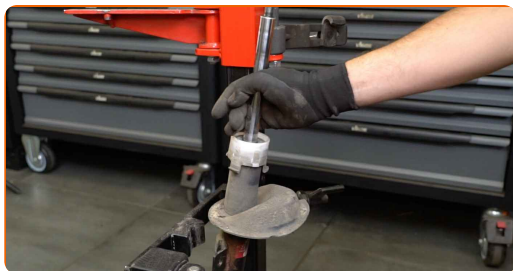


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

41

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

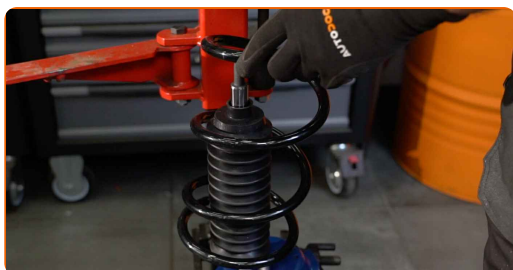
42 Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



43 Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



44 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



45 Saspiediet atsperi.

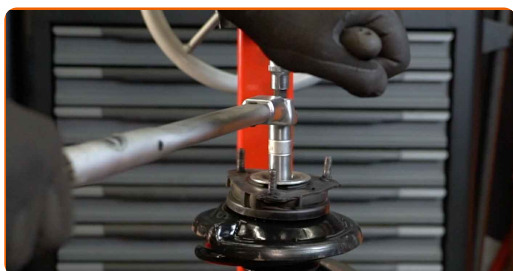


46 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



47

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 48 Nm.



Mainā: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). Profesionāļi iesaka:

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

48

Atlaidiet atsperi.

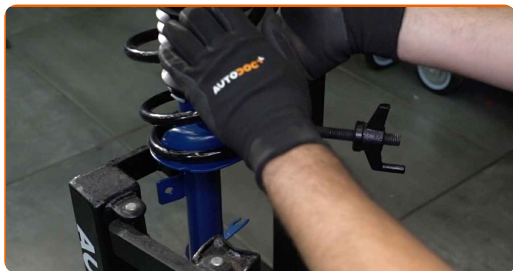


49

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



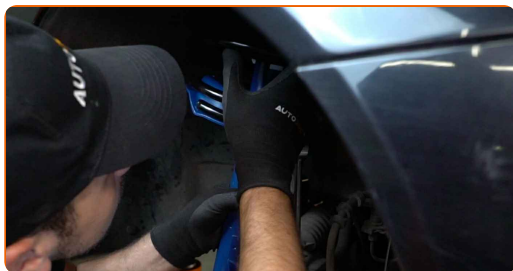
50 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



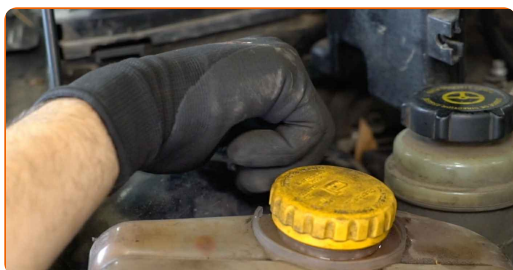
51 Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



52 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



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

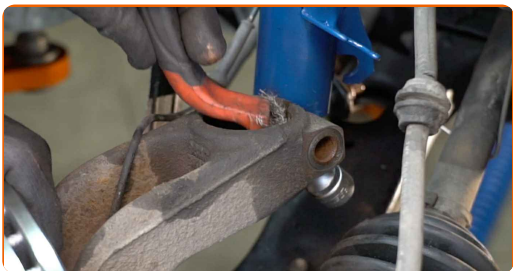


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet FORD FOCUS Sedans (DFW) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

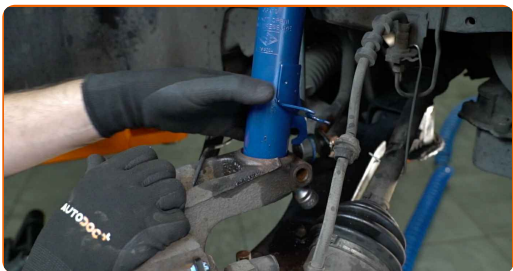
54

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



55

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



56

Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



57

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



58

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



59 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

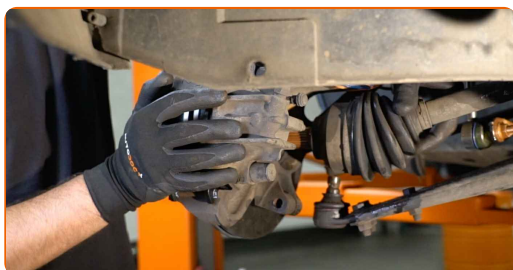
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

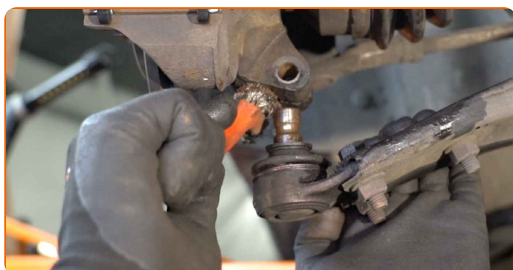
60 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



61 Uzstādiet piedziņas vārpstu.



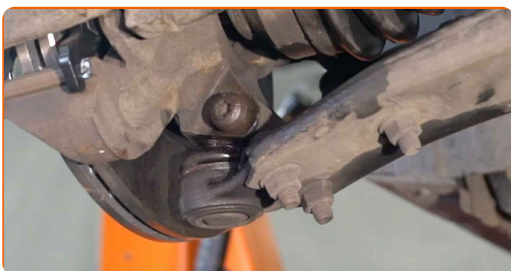
62 Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



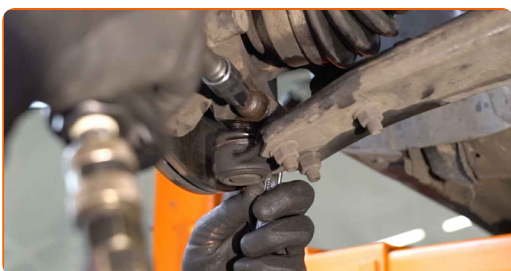
63 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



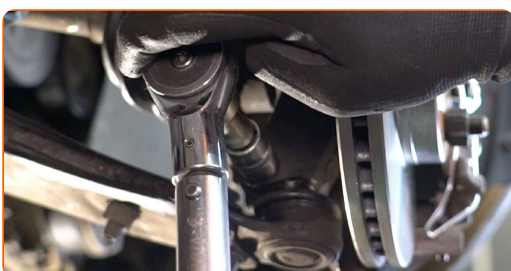
64 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



65 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

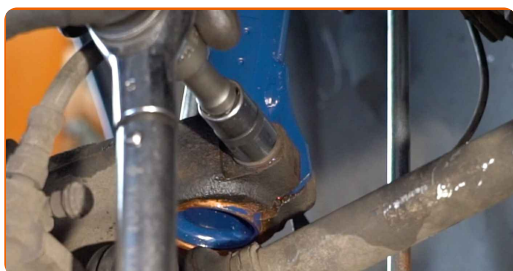


66 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 47 Nm.



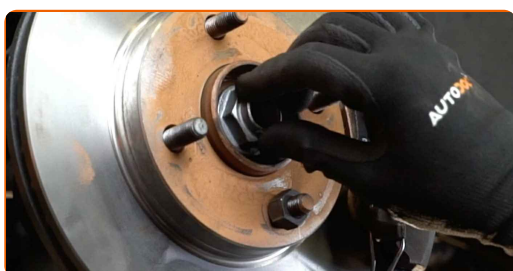
67

Pievelciet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



68

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



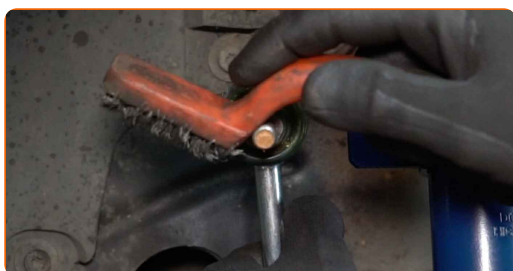
69

Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 32. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

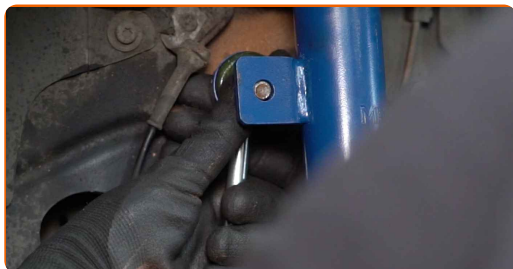


70

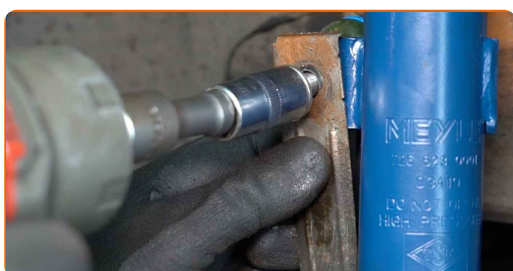
Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



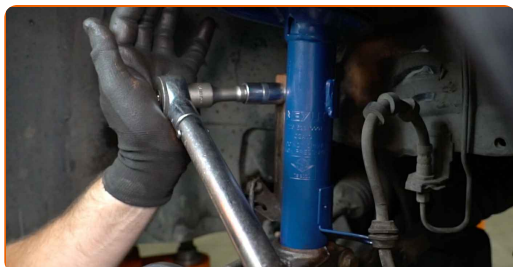
71 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



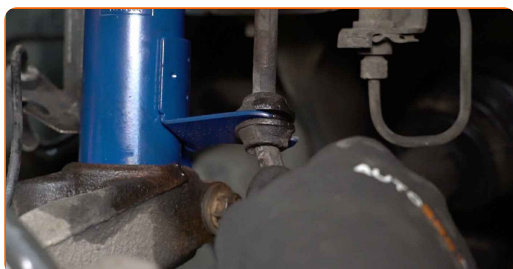
72 Pievelciet stabilizatora statņa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



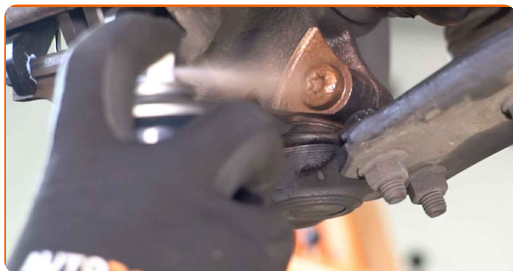
73 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



74 Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



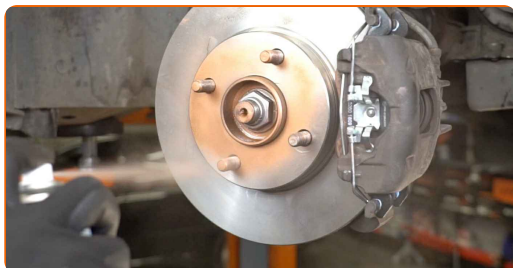
75 Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



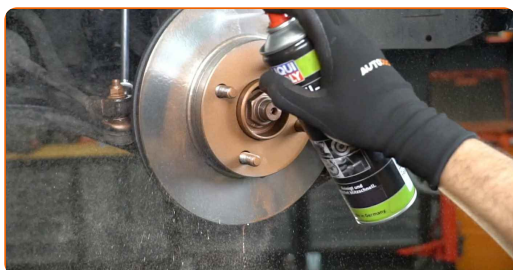
76 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



78 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – FORD FOCUS Sedans (DFW). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

79

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

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

80

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

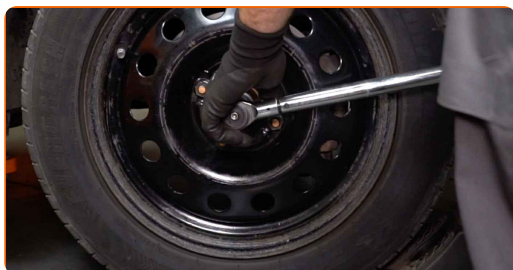


81

Nolaidiet automašīnu.

82

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



83

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



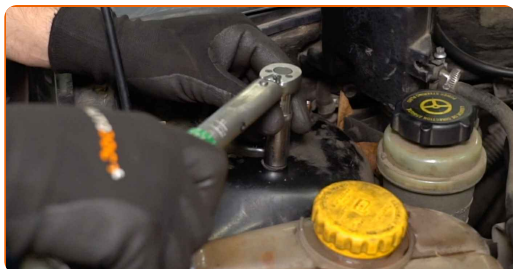
84

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



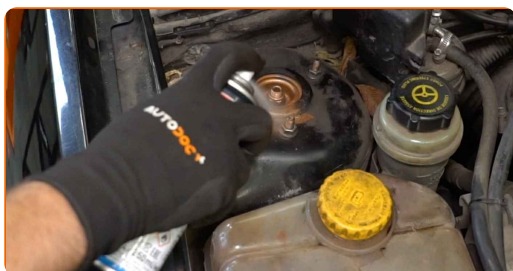
85

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus (3 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



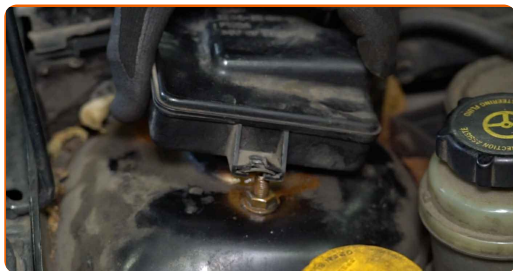
86

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



87

Pievienojiet motora elektroinstalācijas mezglu.

**88**

Noņemiet aizsargvāku.

89

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

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 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".