

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **Ford**
Mondeo BWY -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



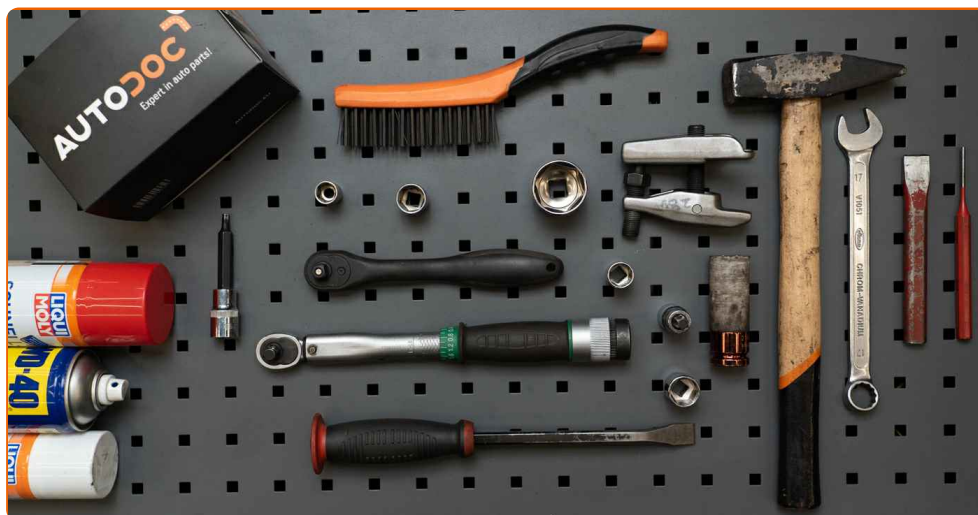
Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Universālis (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 16)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – FORD MONDEO
BWY. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 32
- HEX uzgalis nr. H5.
- Torx uzgalis T55
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Šarnīru novilcējs
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. 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 MONDEO BWY. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

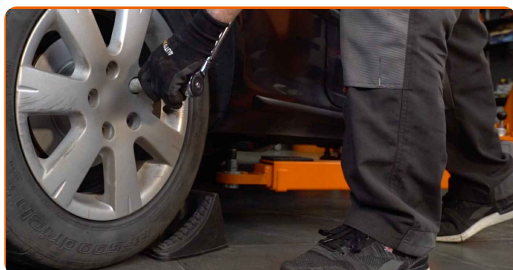
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

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

5

Noņemiet riteņi.

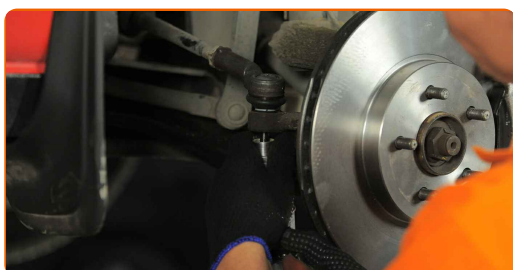


6

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

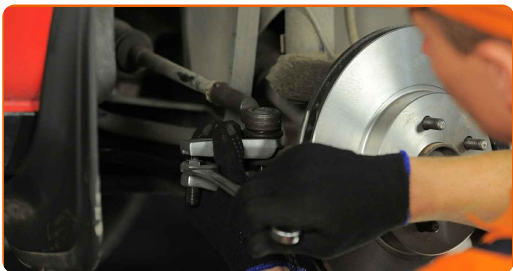
7

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



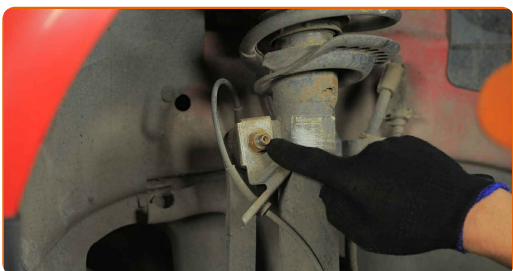
8

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



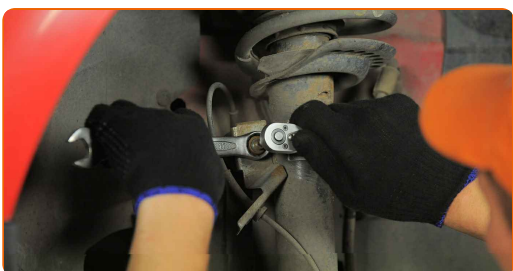
9

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



10

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

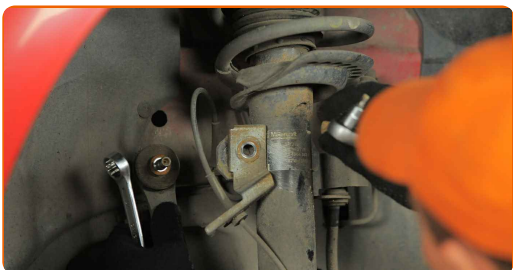


11

Noņemt kronšteinu no statīva.

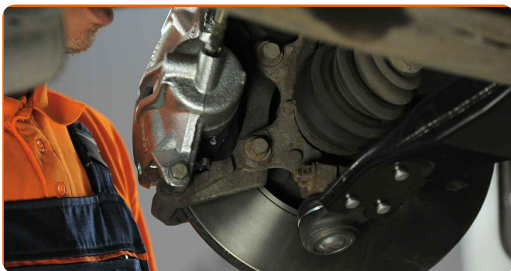
12

Noņemiet stabilizatora stieni.



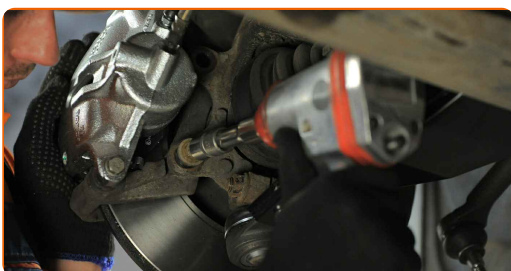
13

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



14

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

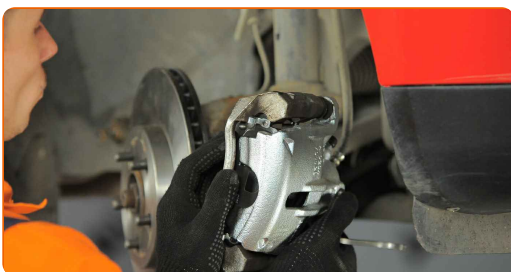


15

Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).

16

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.

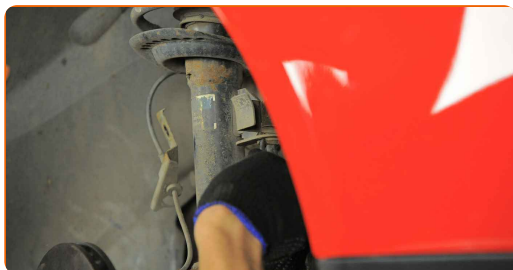


Mainā: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzieties, ka bremžu suports 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.

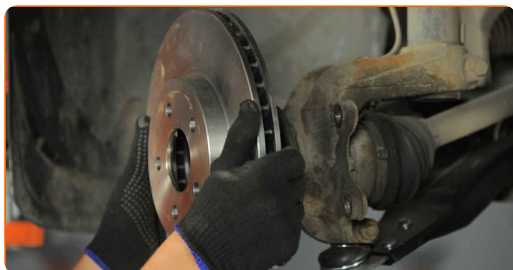
17

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



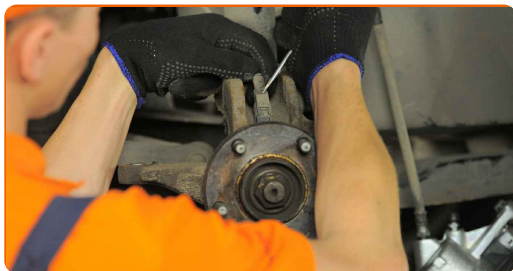
18

Noņemiet bremžu disku.



19

Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



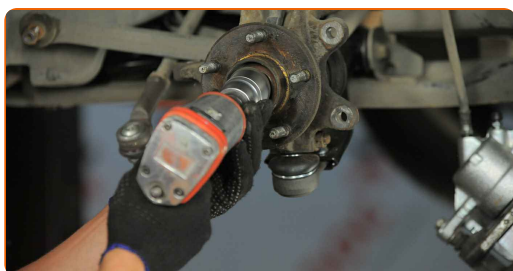
20

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



21

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

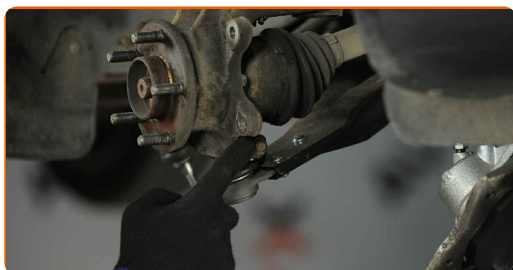


22

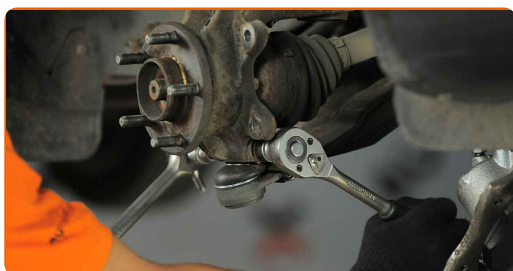
Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

23

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

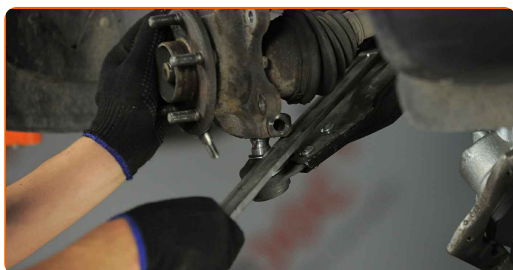


- 24** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

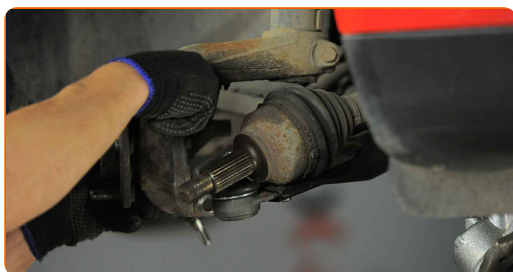


- 25** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

- 26** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



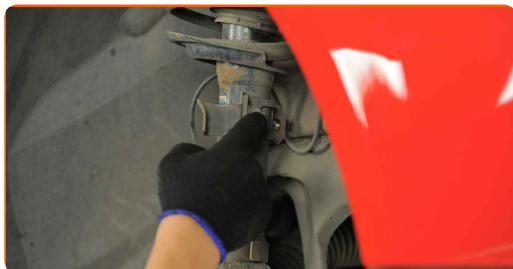
- 27** Noņemiet piedziņas vārpstu no riteņa rumbas. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



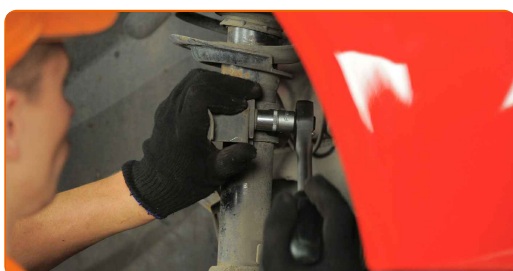
Maiņa: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. Ieteikums:

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

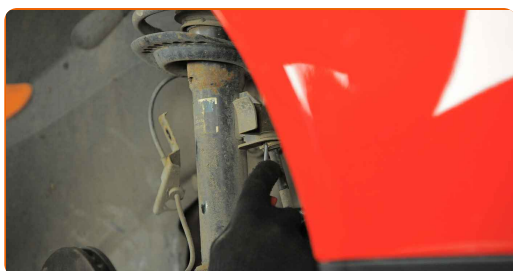
28 Notīriet bremžu šļūtenes kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



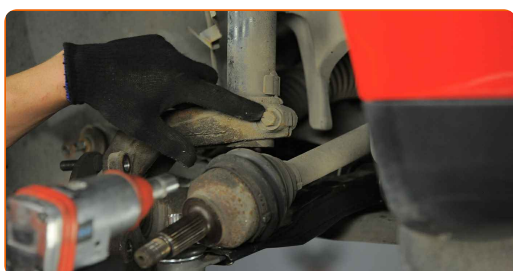
29 Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



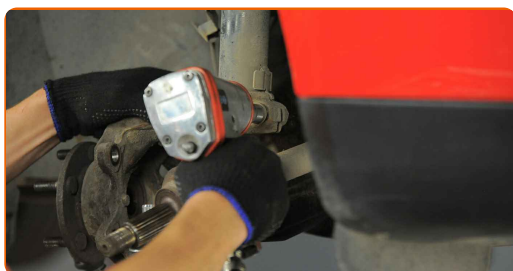
30 Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.



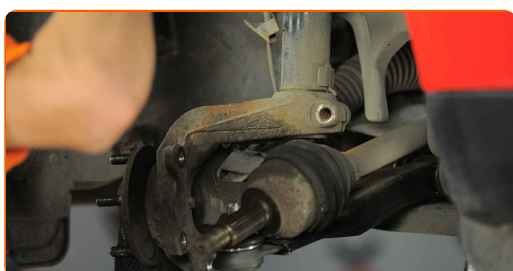
31 Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 32** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 33** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 34** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet āmuru.



- 35** Nolaidiet automašīnu.



- 36** Atveriet motora pārsegu.

37

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



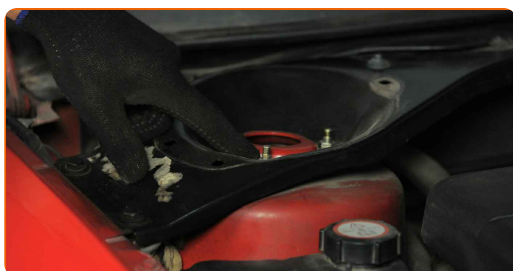
38

Noņemiet aizsargvāciņu no amortizatora balsta. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



39

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



40

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

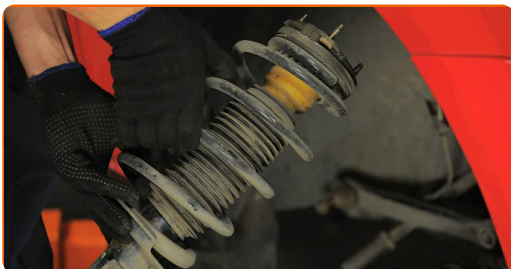


AUTODOC iesaka:

- Ford Mondeo BWY - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

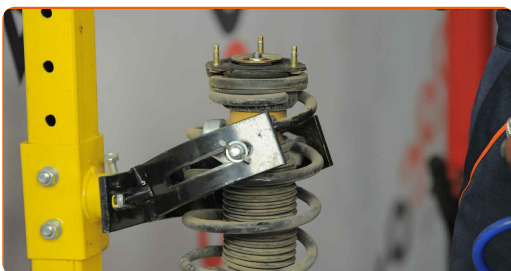
41

Noņemiet amortizatora statni.



42

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Mainā: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. 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.

43

Saspiediet atsperi.

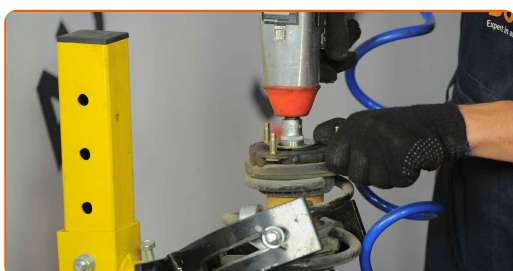
44

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



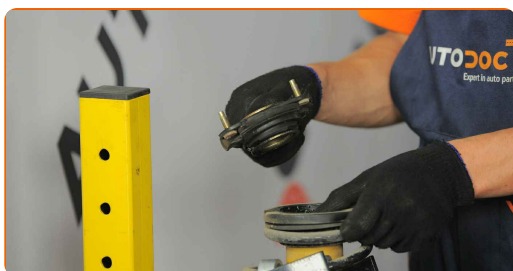
45

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



46

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



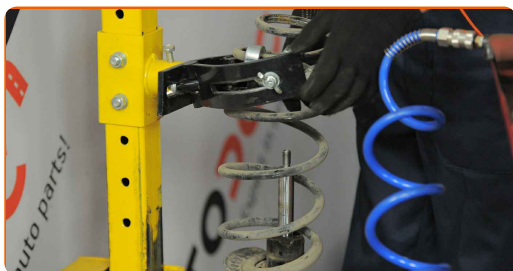
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

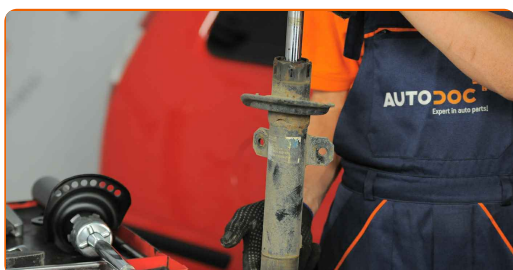
47

Atbrīvojiet vīto atsperi.

48 Noņemiet atsperi.



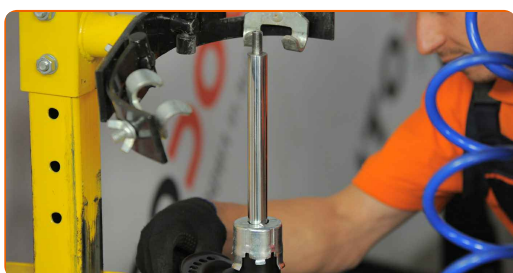
49 Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Mainā: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. AUTODOC padomi:

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

50 Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.

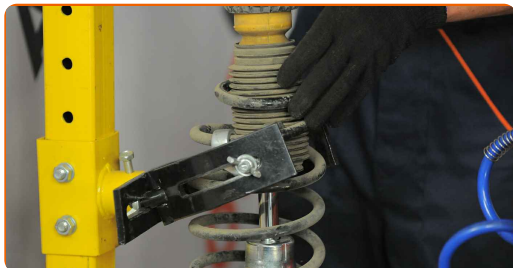


51 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.

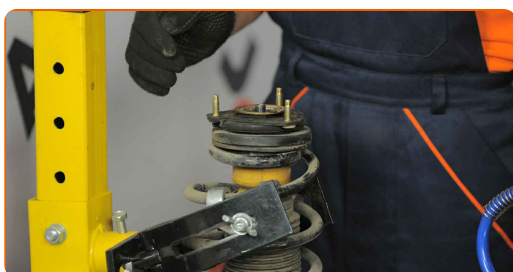


52 Saspiediet atsperi.

53 Uztādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



54 Uztādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni. Izmantojiet HEX Nr. H5.



55 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 58 Nm.



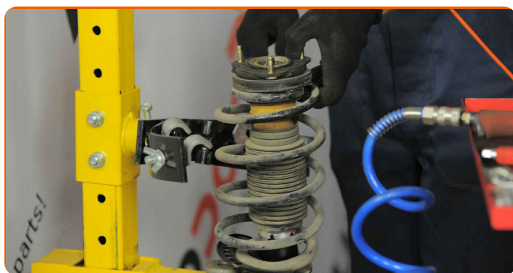
Maiņa: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. Ieteikums:

- Pārliedcinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķībes.

56 Atlaidiet atsperi.

57

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



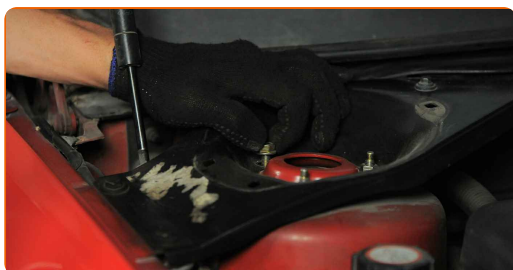
58

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



59

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



AUTODOC iesaka:

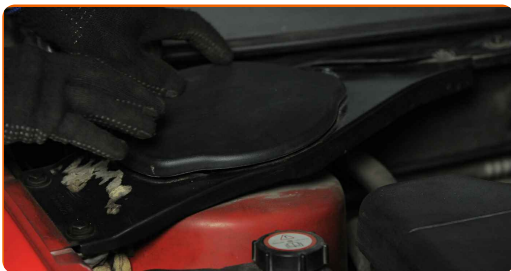
- Svarīgi! Turot Ford Mondeo BWY amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

60

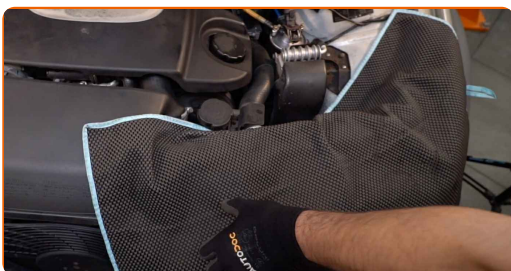
Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 30 Nm.



61 Uzstādiet aizsargājošo amortizatora balsta vāciņu.



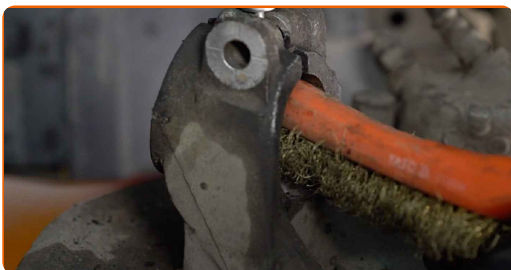
62 Noņemiet aizsargvāku.



63 Aizveriet dzinēja pārsegu.

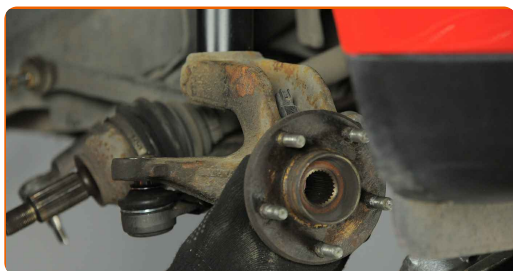


64 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

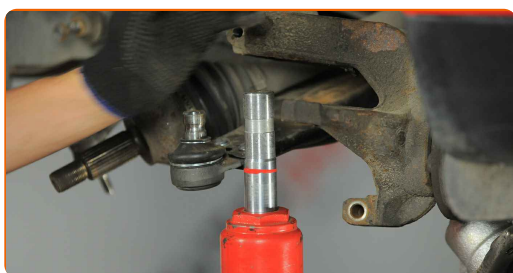


65 Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

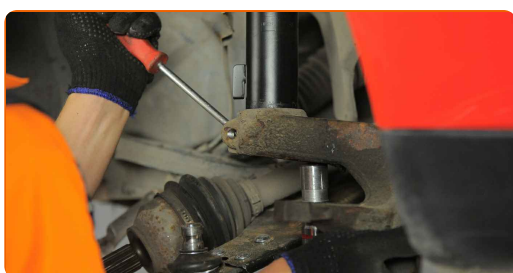
66 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet āmuru.



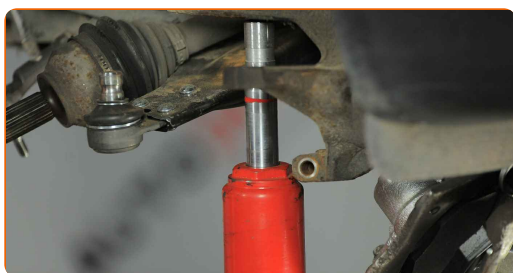
67 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



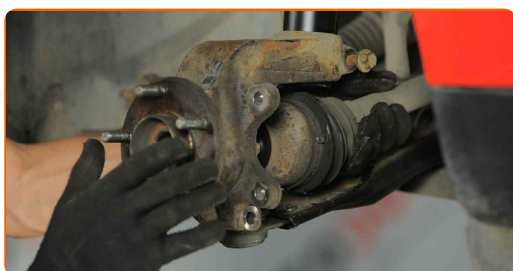
68 Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



69 Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



70 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

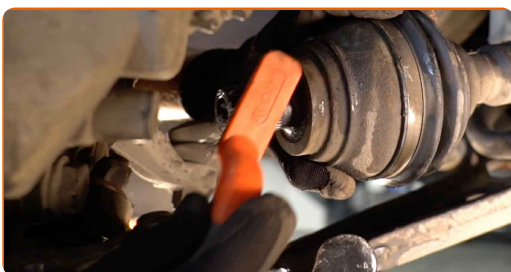


71 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

AUTODOC iesaka:

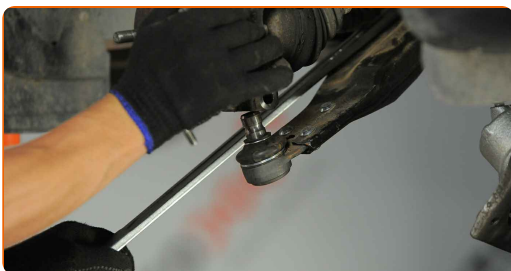
- Maiņa: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

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

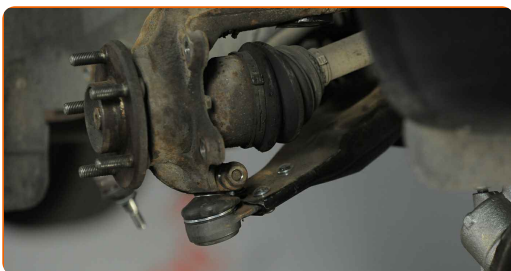


73 Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

74 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



75 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.



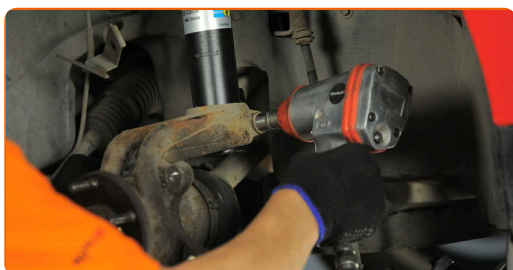
76

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 83 Nm.



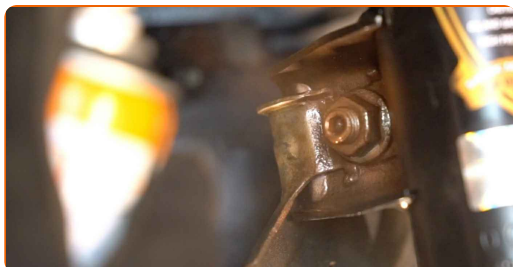
77

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 83 Nm.



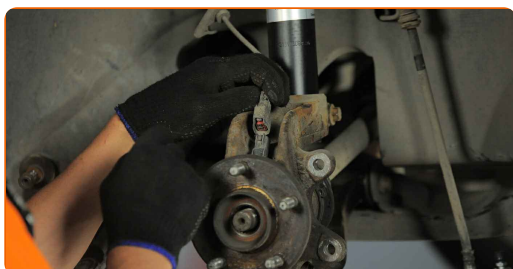
78

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



79

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.

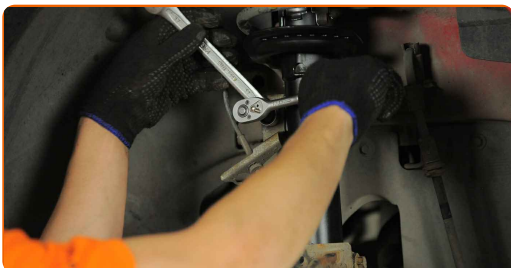


80

Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.

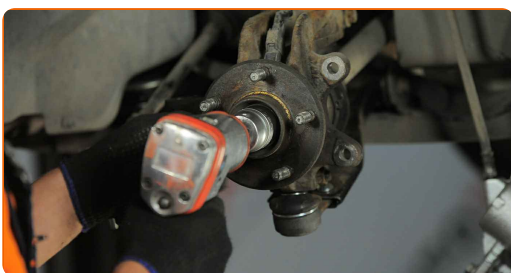
81 Uzstādiet kronšteinu uz amortizatoru statīva.

82 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 48 Nm.



83 Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.

84 Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 290 Nm.

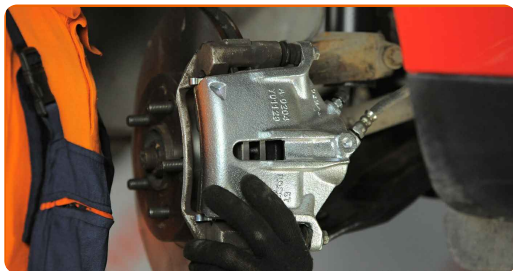


85 Uzstādiet bremžu disku.



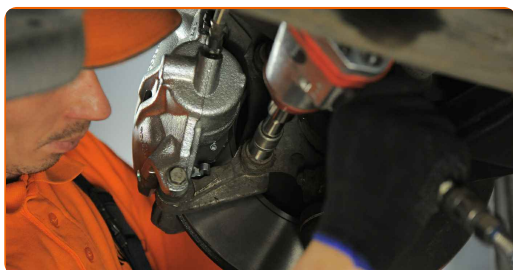
86 Notīriet suporta montāžas virsmas un tā skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

87 Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.

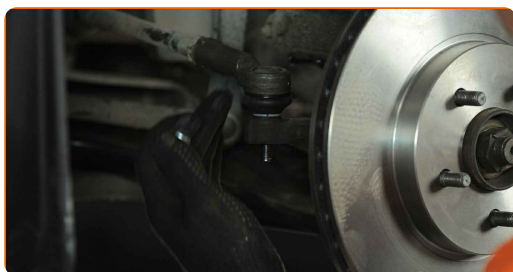


88 Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).

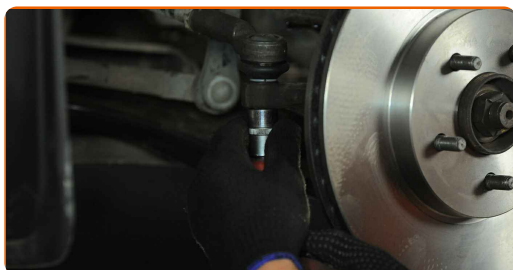
89 Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 75 Nm.



90 Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

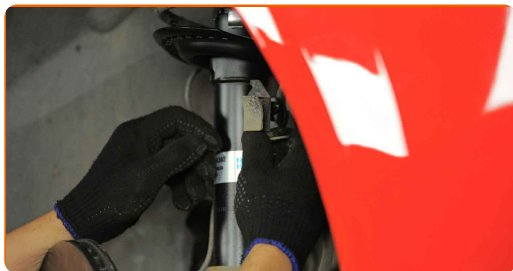


91 Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 40 Nm.



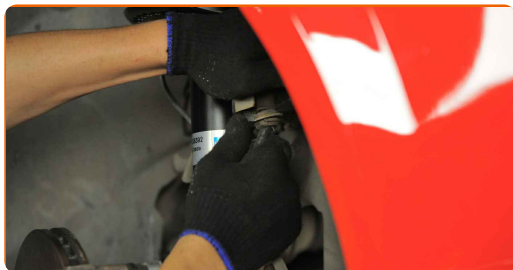
92 Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.

93 Nostipriniet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.

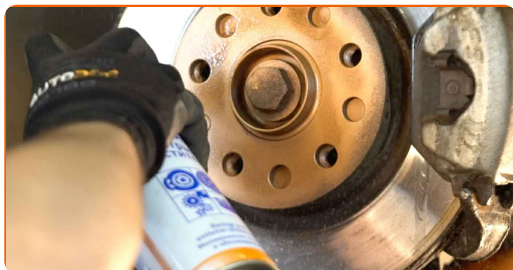


94 Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 31 Nm.

95 Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



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



97 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maina: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

98

Uzlieciet riepu.



Maina: amortizatora statne – Ford Mondeo BWY. AUTODOC ekspertu padomi:

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

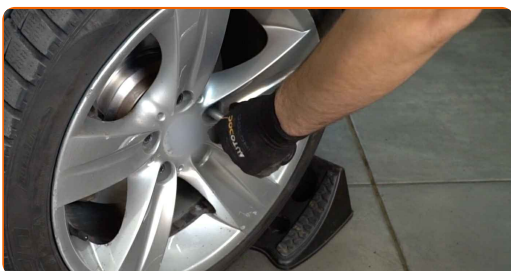
99

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



100

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



101

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

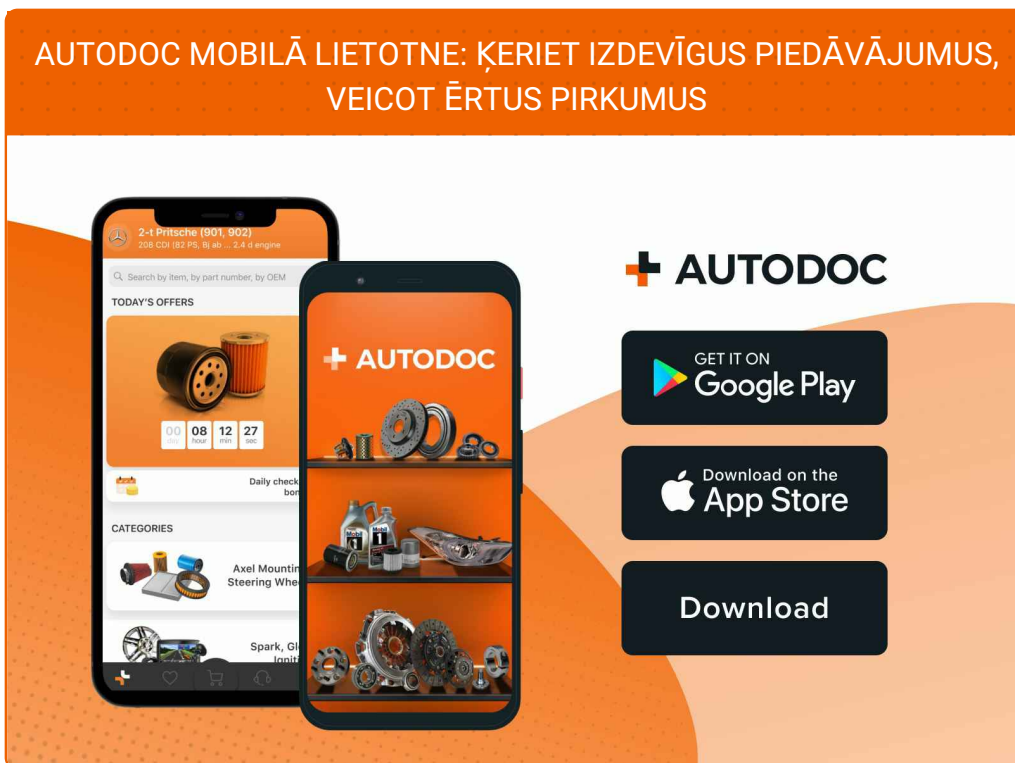


LABI DARĪTS! 

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

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS FORD AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ FORD MONDEO
BWY**

FORD AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

**FORD MONDEO BWY AMORTIZATORU: 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 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".