



Kaip pakeisti **Ford
Mondeo Mk3 sedan**
pakabos statramstis:
priekis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA

 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD MONDEO III universalas (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III sedanas (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III sedanas (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III sedanas (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III sedanas (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III universalas (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III universalas (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III universalas (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III universalas (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III universalas (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 15)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – FORD MONDEO MK3 SEDAN. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 32
- Speciali torcinė galvutė amortizatoriaus demontavimui
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

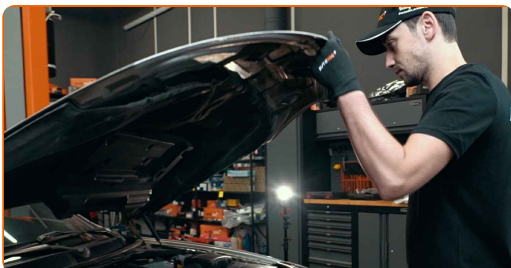
Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Ford Mondeo Mk3 sedan - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA TVARKA:

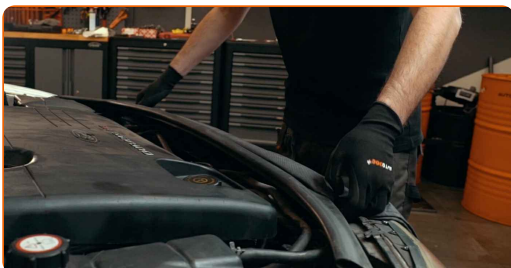
1

Atidarykite variklio dangtį.

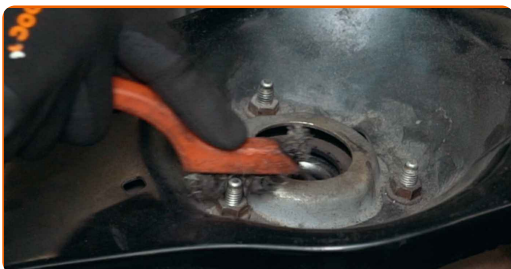


2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



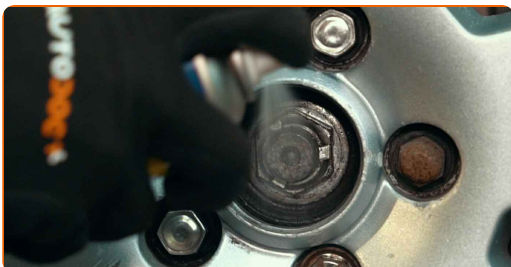
- 3** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



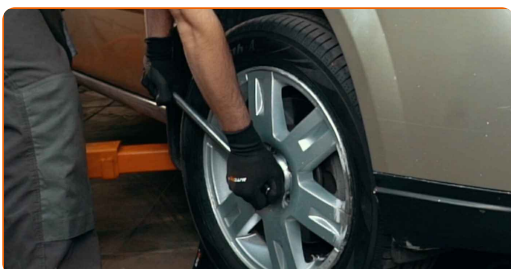
- 4** Atlaisvinkite viršutinius pakabos statramsčio tvirtinimus (3 vienetai). Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



- 5** Išvalykite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 6** Atlaisvinkite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 7** Įdėkite pleištus po ratais.

8

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



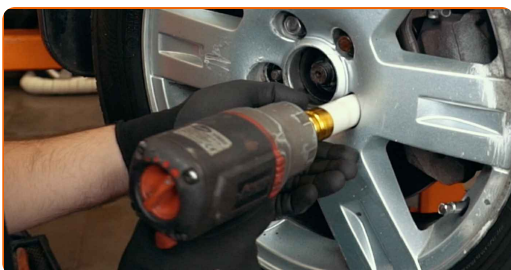
9

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



10

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

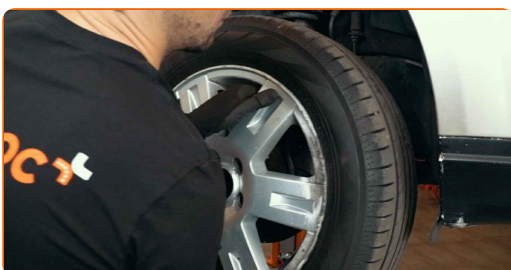


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Mondeo Mk3 sedan.

11

Nuimkite ratą.



12 Atjunkite ABS daviklio laidus.



13 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



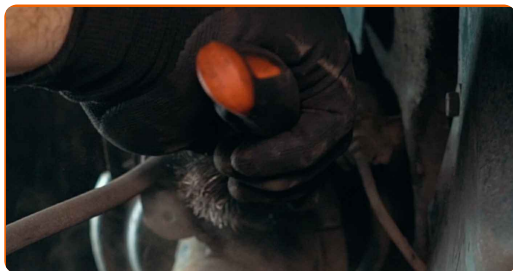
14 Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



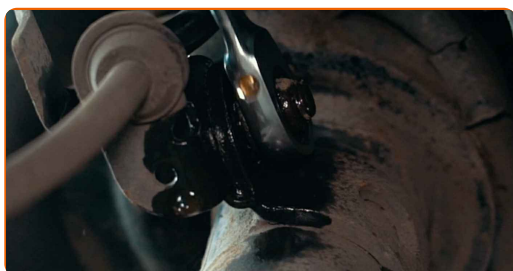
15 Išimkite stabilizatoriaus traukę.



16 Išvalykite stabdžių žarnelės tvirtinimą prie statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



17 Atsukite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15.



18 Išvalykite apatinį tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



19 Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



20

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



21

Atsukite varančiojo veleno tvirtinimą prie rato stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite terkšlinį raktą.



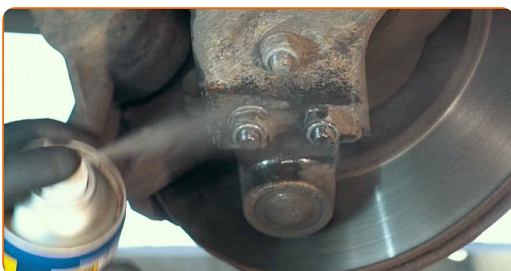
22

Išimkite tvirtinimo veržlę.



23

Išvalykite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



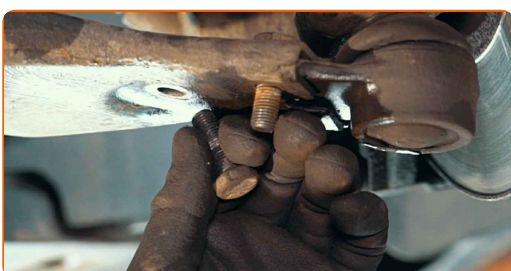
24

Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



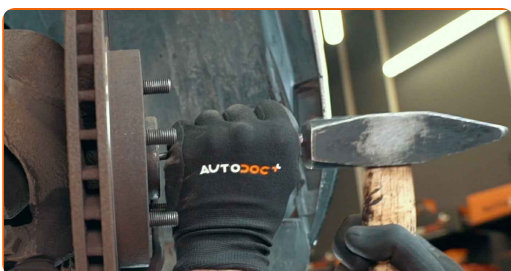
25

Išimkite tvirtinimo varžtus.



26

Atjunkite pavaros veleną nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

27 Atjunkite rutulinį šarnyrą nuo svirties.



28 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



29 Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite specialią torcinę galvutę amortizatoriaus demontavimui. Naudokite terkšlinį raktą.



30 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



31 Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą (3 vnt.).

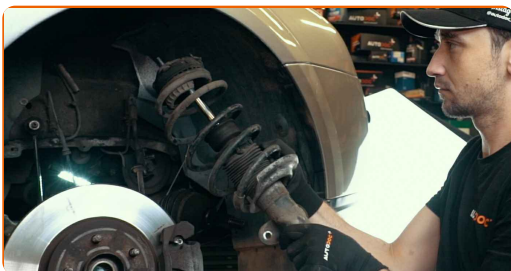


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Ford Mondeo Mk3 sedan.

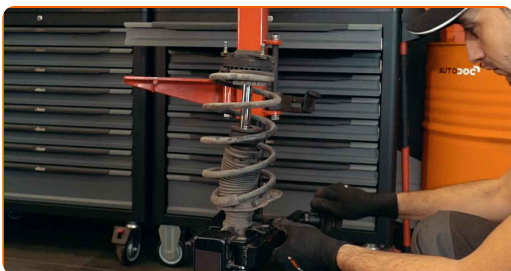
32

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



33

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

34 Suspauskite spyruoklę.



35 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



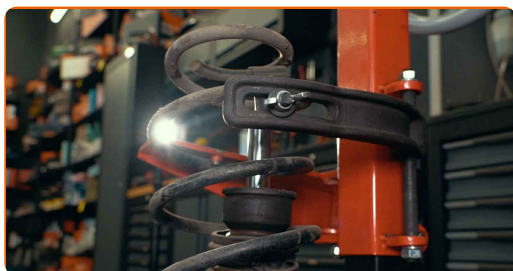
36 Atsukite amortizatoriaus statramsčio styro veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



37 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



38 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



39

Nuimkite spyruoklę.



40

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

41

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



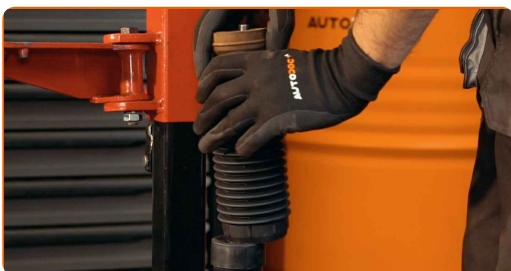
Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

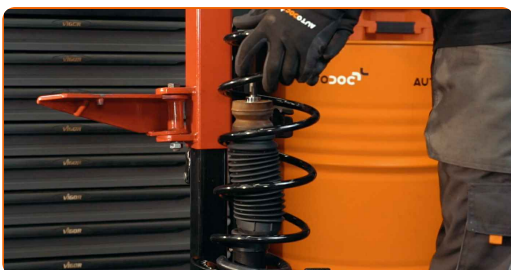
42 Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



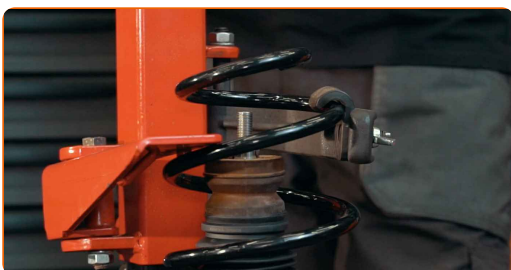
43 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



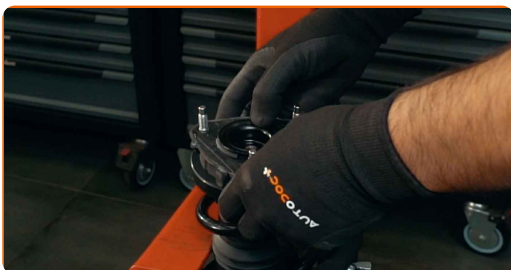
44 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



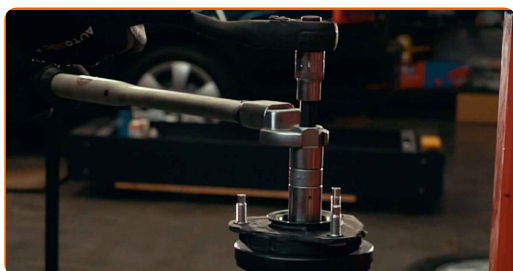
45 Suspauskite spyruoklę.



46 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



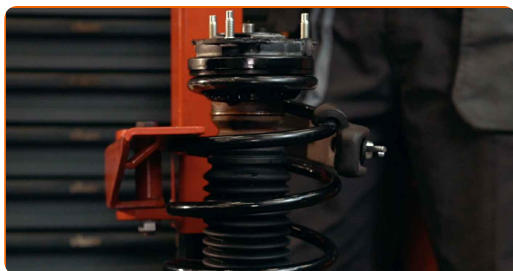
- 47 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio stypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



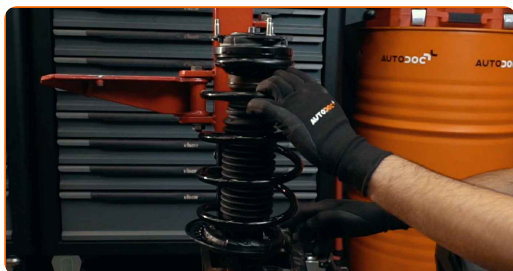
Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

- 48 Atspauskite spyruoklę.



- 49 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



50 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



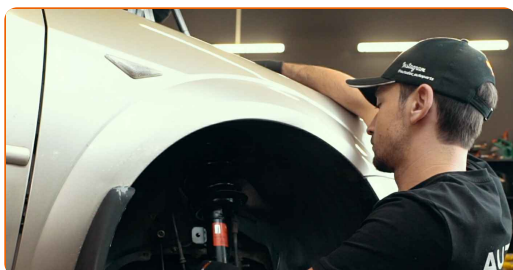
51 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



52 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



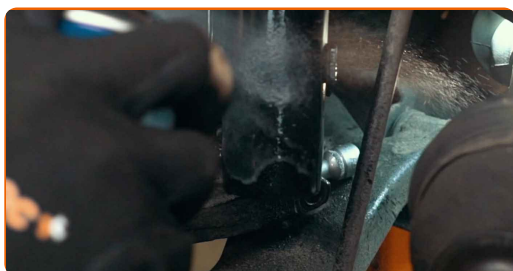
53 Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus (3 vnt.). Neveržkite jo.



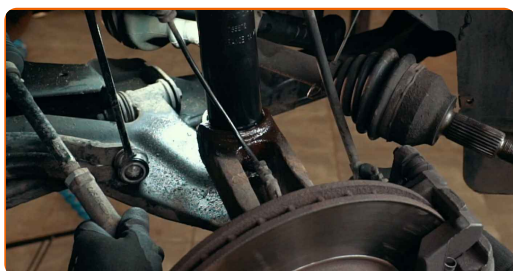
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - Ford Mondeo Mk3 sedan.

- 54** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

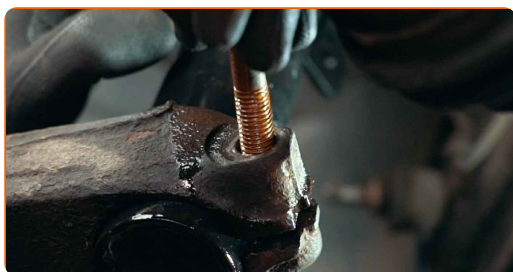


- 55** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



- 56** Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.

- 57** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 58** Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



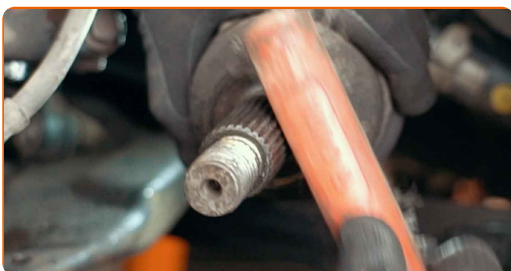
- 59** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – Ford Mondeo Mk3 sedan. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

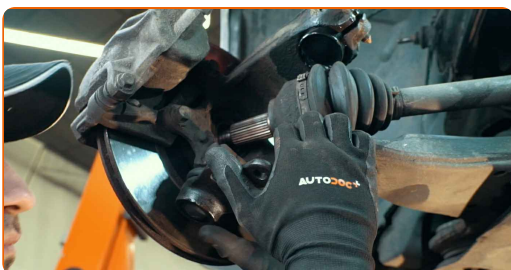
60

Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



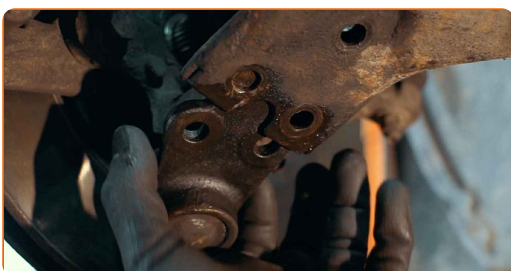
61

Sumontuokite pavaros veleną.



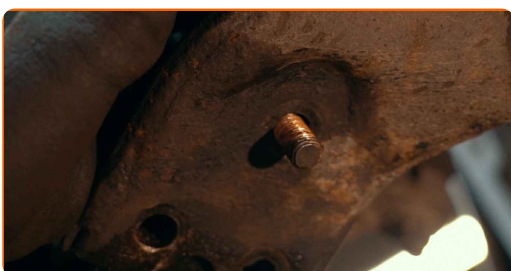
62

Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties.



63

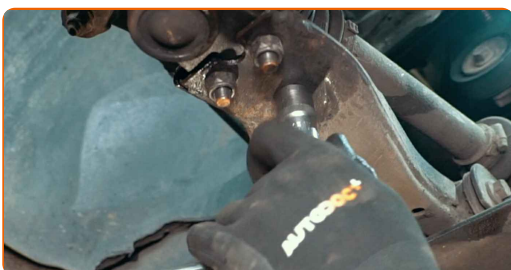
Priveržkite tvirtinimo varžtus.



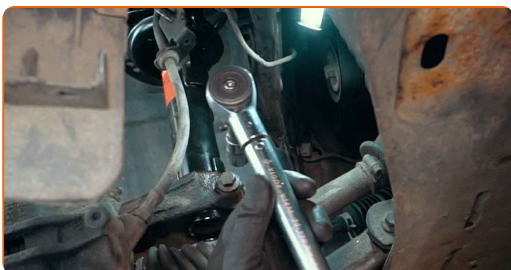
- 64** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį šarnyrą prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



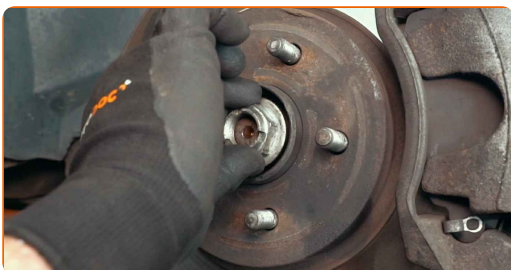
- 65** Priveržkite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



- 66** Priveržkite apatinę amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 83 Nm.

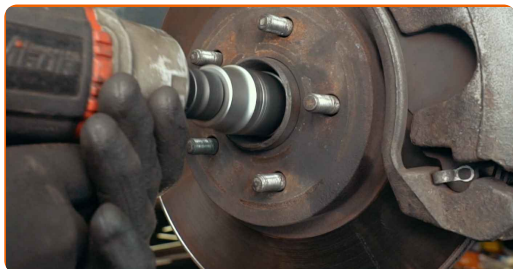


- 67** Įdėkite tvirtinimo veržlę.



68

Įsukite varančiojo veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite terkšlinį raktą.



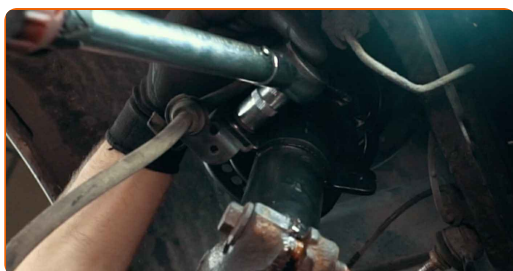
69

Nuvalykite stabdžių žarnos laikiklio tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



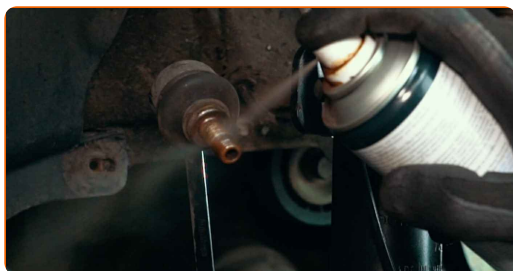
70

Priveržkite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 32 Nm.

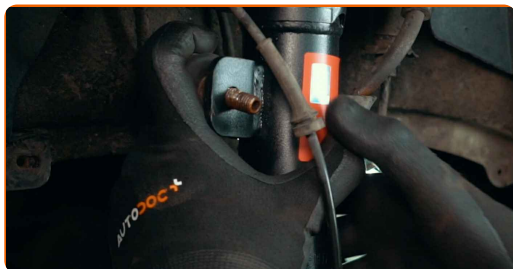


71

Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



72 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



73 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



74 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



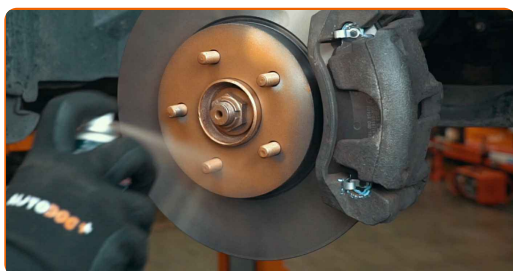
75 Prijunkite ABS daviklio laidus.



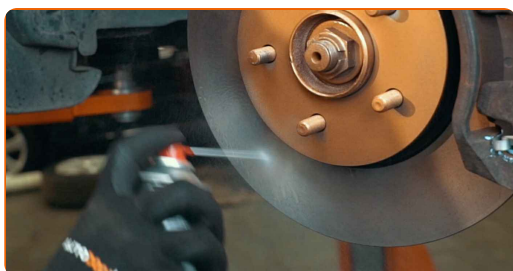
- 76** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Priveržkite pasukamojo kakliuko tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



- 77** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



- 78** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite universalų valymo skystį.



- 79** Uždėkite ratą.

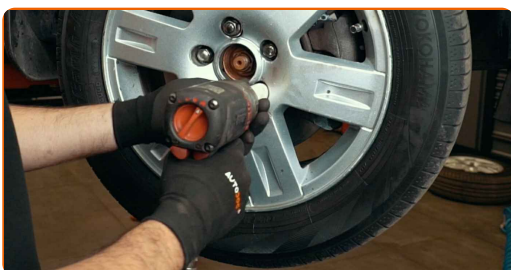


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Mondeo Mk3 sedan.

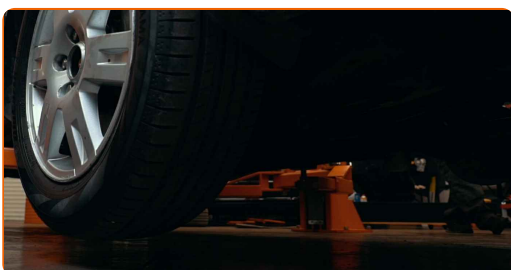
80

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



81

Nuleiskite automobilį.



82

Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 290 Nm.



83

Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



84

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



85

Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



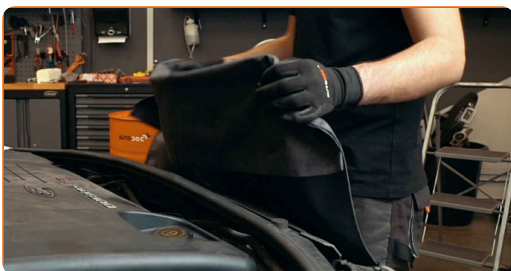
86

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



87

Nuimkite apsauginį dėklą.



88

Uždarykite variklio dangtį.



GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE FORD AUTODALIS

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS FORD MONDEO MK3 SEDAN

FORD AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR

**FORD MONDEO MK3 SEDAN AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYTI
GEROMIS SĄLYGOMIS**

ⓘ PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.