



Kuidas vahetada **FORD
MONDEO III (B5Y)** esi-
vedru – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

FORD MONDEO III Luukpära (B4Y) 2.0 16V

VAHETAMINE: VEDRU – FORD MONDEO III (B5Y).
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Amortisaatori padrun
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Rehvi lõökpadrunk Nr.19
- Käristivõti
- Torn
- Haamer
- Toruvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – FORD MONDEO III (B5Y) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

VIIGE VAHETAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS LÄBI:

1

Avage kapott.

**2**

Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**4**

Lödvendage küünalvedru ülemisi kinniteid (kolm osa). Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

**5**

Puhastage veovõlli kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**6**

Lödvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.

**7**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

8

Lödvendage rattat kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #19.



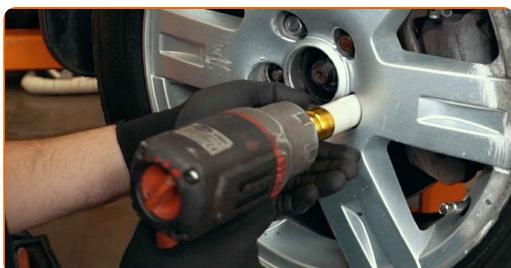
9

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



10

Keerake lahti rattat poldid.



Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). Professionalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

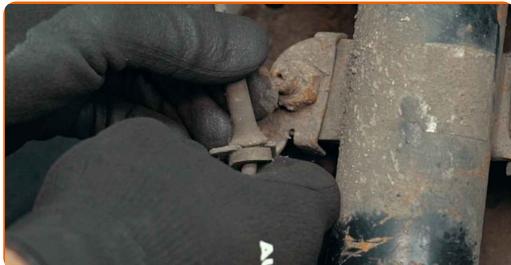
11

Eemaldage ratas.



12

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



13

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



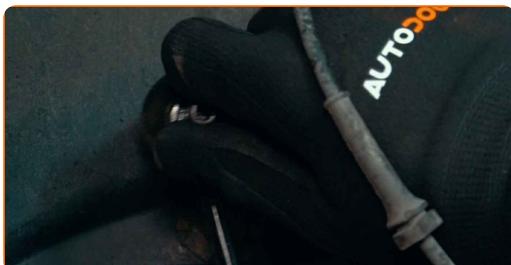
14

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



15

Eemaldage stabilisaatorivarras.



16

Puhastage kinnitused, mis ühendavad pidurivooliku amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**17**

Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage kombivõtit Nr. 15.

**18**

Puhastage alumine kinnitus, mis ühendab vedrupüstmikku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**19**

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit. Kasutage toruvõtit.



20

Eemaldage kinnitus polt.



21

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovölli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage käristivõtit.



22

Eemaldage kinnitusmutter.



23

Puhastage kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õötshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



24

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



25

Eemaldage kinnituspoldid.



26

Eemaldage veovöll käändtelje küljest. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et veovöll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).

27

Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



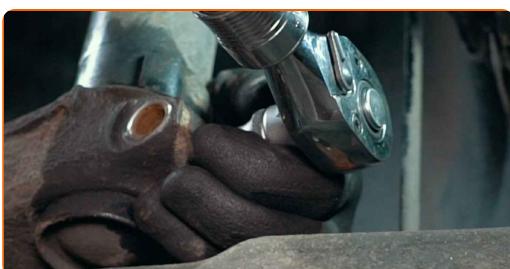
28

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



29

Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage käristivõtit.



30

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



31

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitud (3 tükki).



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. FORD MONDEO III (B5Y)

32

Eemaldage suspensiooni tugipost.



33

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). Soovitus:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusrugat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

34

Suruge vedru kokku.

**35**

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**36**

Keerake püstmiku kolvivarda mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

**37**

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

**38**

Vabastage spiraalvedru.



39

Eemaldage vedru.



40

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

41

Paigaldage tolmukaitse ja kummipuhver amortisaatorile.



42

Paigaldage amortisaatori vedru.



43

Suruge vedru kokku.



44

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



45

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

46

Laske vedru surve alt vabaks.

**47**

Eemaldage vedrupüstaku koost.

**48**

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**49**

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

**50**

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



51

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused (3 tükki). Ärge pingutage neid.

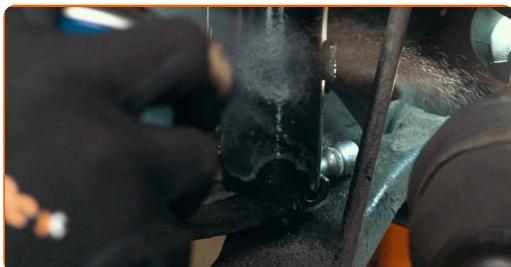


AUTODOC soovitab:

- FORD MONDEO III (B5Y) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

52

Määrite amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



53

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

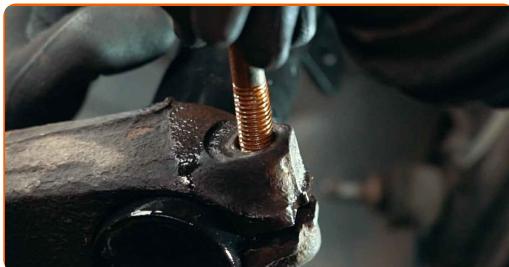


54

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.

55

Paigaldage kinnituspolt.



56

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivöötit.



57

Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – FORD MONDEO III (B5Y). Langeta käigukasti tunraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

58

Puhastage veovölli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



59

Paigaldage veovöll.

**60**

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.

**61**

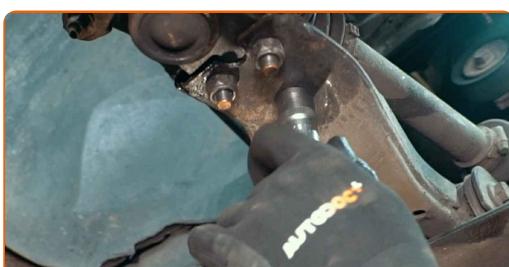
Paigaldage kinnituspoldid.

**62**

Keerake kuulliigendit ja õõtshooaba ühendav kinniti kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.

**63**

Pingutage kuulliigendit ja õõtshooaba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 48 Nm pöördemomendiga.



64

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 83 Nm pöördemomendiga.

**65**

Paigaldage kinnitusmutter.

**66**

Keerake veovölliile mutter peale. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage käristivõtit.

**67**

Puhastage pidurivooliku kinnitusklambrid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



68

Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 32 Nm pöördemomendiga.



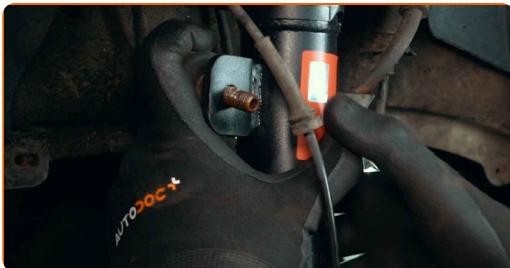
69

Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



70

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



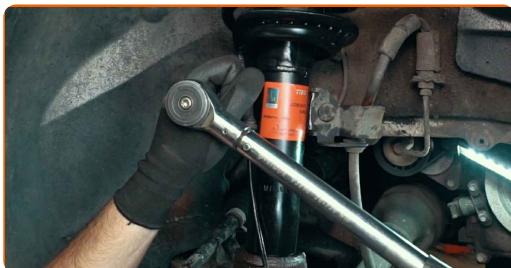
71

Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusti. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



72

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 48 Nm pöördemomendiga.

**73**

Ühendage ABS anduri juhtmestik.

**74**

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Käsitelege käändtelje kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**75**

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



76

Puhastage piduriketta pind. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



77

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FORD MONDEO III (B5Y)

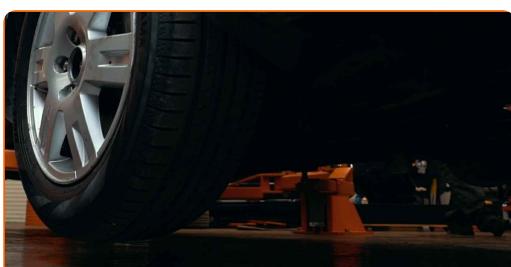
78

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



79

Laske auto alla.



80

Pingutage veovölli mutrit. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 290 Nm pöördemomendiga.

**81**

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.

**82**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**83**

Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit (3 tükki). Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



84

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



85

Eemaldage kaitsekate.



86

Sulgege kapott.

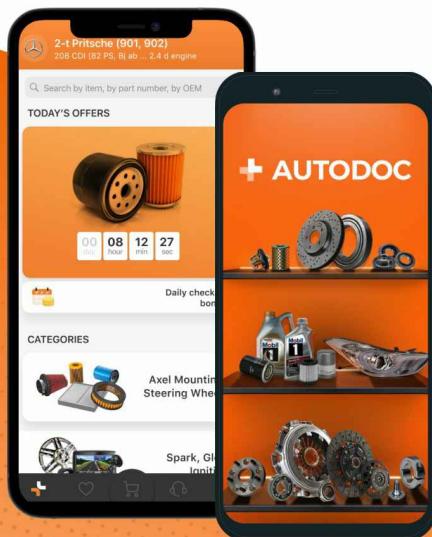


HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

VEDRU: LAI VALIK

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärvel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.