



Kuidas vahetada **Ford Mondeo Mk3 sedaan** esivedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – FORD MONDEO MK3 SEDAAN. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kravikeeraja otsik nr.13
- Kravikeeraja otsik nr.15
- Kravikeeraja otsik nr.17
- Kravikeeraja otsik nr.19
- Kravikeeraja 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: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Ford Mondeo Mk3 sedaan – 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 ratta kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #19.



9

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



10

Keerake lahti rattapoldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Ford Mondeo Mk3 sedaan

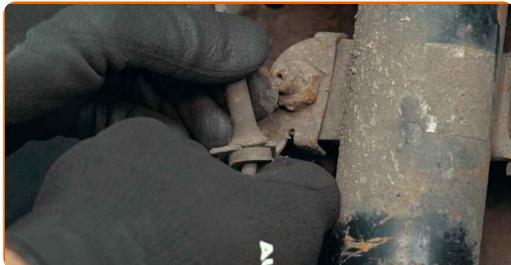
11

Eemaldage ratas.



12

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



13

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



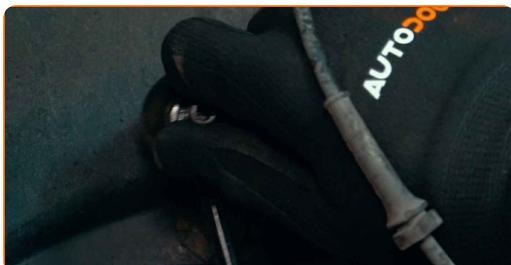
14

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: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

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

27

Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



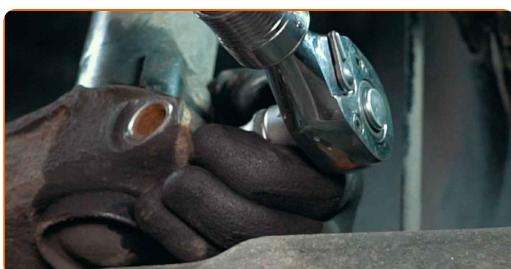
28

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 Mk3 sedaan

32

Eemaldage suspensiooni tugipost.



33

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressooni tööriistale.



Vahetamine: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

**38**

Vabastage spiraalvedru.



39

Eemaldage vedru.



40

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

41

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tömmitsast.



Vahetamine: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

42

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tömmitsasse uus amortisaator.

**43**

Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.

**44**

Paigaldage amortisaatori vedru.

**45**

Suruge vedru kokku.

**46**

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



47

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



Vahetamine: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

48

Laske vedru surve alt vabaks.



49

Eemaldage vedrupüstaku koost.



50

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



51

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



52

Paigaldaage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



53

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



AUTODOC soovitab:

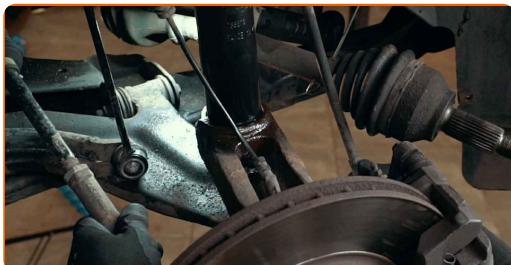
- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Ford Mondeo Mk3 sedaan

54

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

**55**

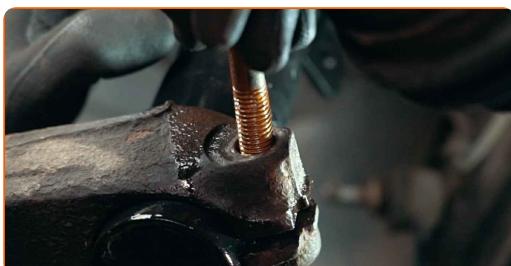
Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

**56**

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.

57

Paigaldage kinnituspolt.

**58**

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

**59**

Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Ford Mondeo Mk3 sedaan. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

60

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



61

Paigaldage veovöll.



62

Kinnitage õötshoovalle kuulligend.



63

Paigaldage kinnituspoldid.

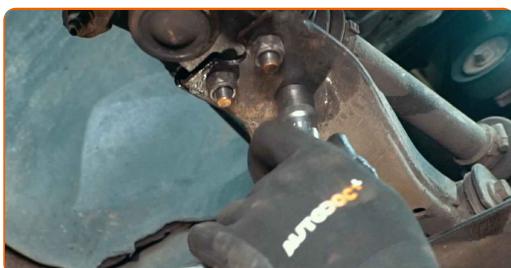


64

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

**65**

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

**66**

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

**67**

Paigaldage kinnitusmutter.



68

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



69

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



70

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



71

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



72

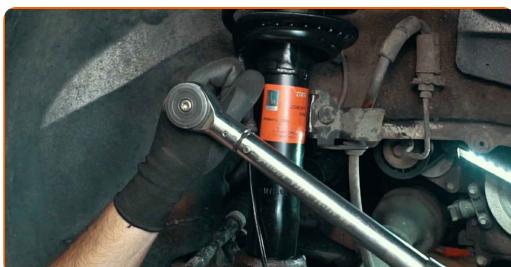
Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

**73**

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

**74**

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

**75**

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



76

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Käsitlege käändtelje kinnitusi. Kasutage vasemääret.



77

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



78

Puhastage piduriketta pind. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



79

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Ford Mondeo Mk3 sedaan

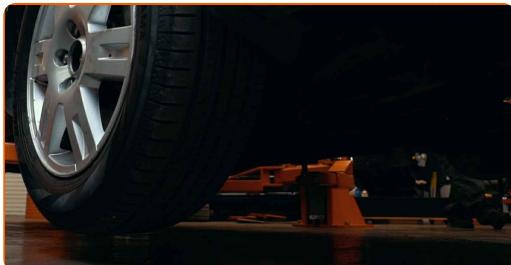
80

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



81

Laske auto alla.



82

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



83

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



84

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**85**

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

**86**

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**87**

Eemaldage kaitsekate.



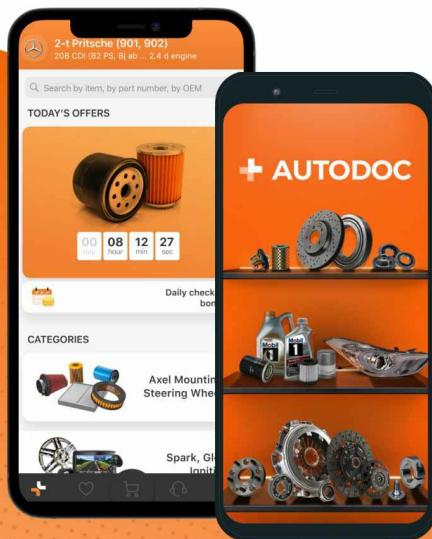
88

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** A bold, dark text message "HEA TÖÖ!" (Good Work!) followed by a large orange thumbs-up icon.[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE FORD VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE FORD MONDEO MK3 SEDAAN JAOKS VARUOSASID**AMORTISAATORITE AUTOLE FORD: OSTKE NÜÜD****AMORTISAATORITE AUTOLE FORD MONDEO MK3 SEDAAN:
PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

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. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.