



Kuidas vahetada **Ford**
Fiesta V JH JD esi-vedru
– õpetus

VIDEOÕPETUS



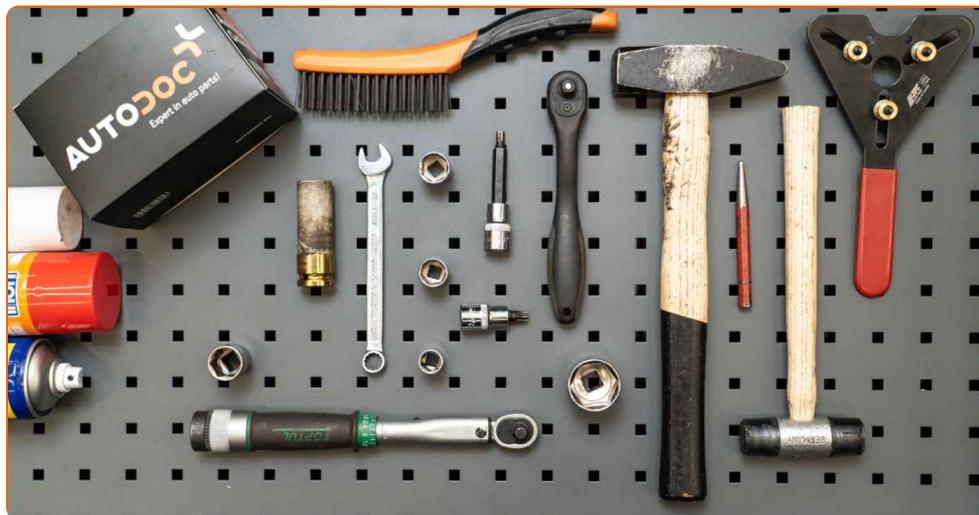
ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.3, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 16V, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.25 16V, FORD Fiesta Mk5 Van 1.3, FORD Fiesta Mk5 Van 1.4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – FORD FIESTA V JH JD.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasustusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 13
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Torx otsik T50
- Rehvi lõökpadrut Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Amortisaatori padrun
- Haamer
- Toruvõti
- Torn
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

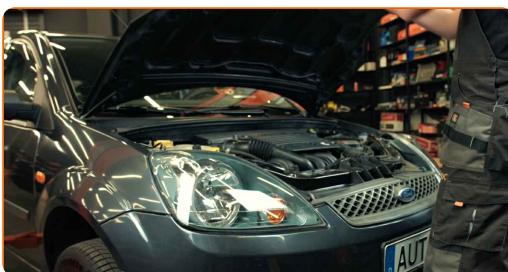
Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Professionalid soovitavad:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – FORD FIESTA V JH JD. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekate.



3

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

**4**

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13.

**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**6**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



7

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti rattia poldid.



Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

9

Eemaldage ratas.



10

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



11

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

**12**

Eemaldage stabilisaatorivarras.

**13**

Eemaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage sõrgkangi.

**14**

Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.

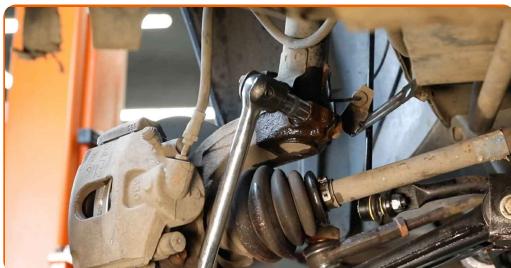
**15**

Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

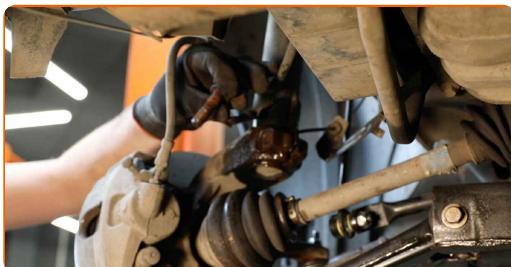


16

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

**17**

Eemaldage kinnitus polt.

**18**

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

**19**

Lõdvendage veovölli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



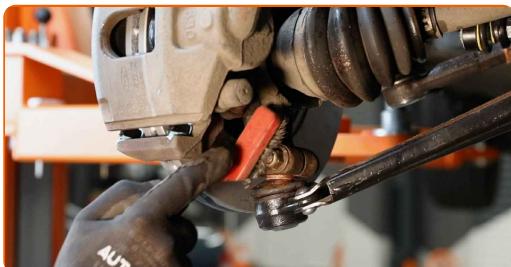
20

Eemaldage kinnitusmutter. Kasutage padrunit Nr.32.



21

Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



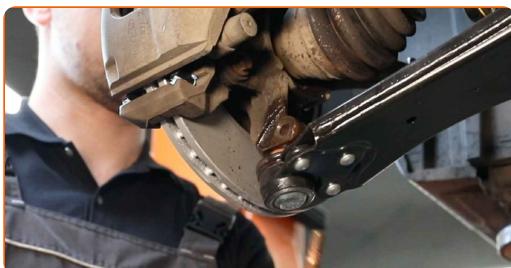
22

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage käristivõtit.



23

Eemaldage kinnitus polt.



24

Eemaldage veovöll. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



25

Ühendage lahti käänmiku alumine hoob.



Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Soovitus:

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

26

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



27

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



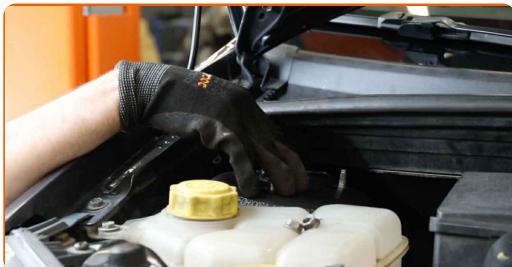
28

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage haamrit.



29

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

**AUTODOC soovitab:**

- Ford Fiesta V JH JD – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

30

Eemaldage suspensiooni tugipost.



31

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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 käepidemetesse tihkelt.

32

Suruge vedru kokku.



33

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



34

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



35

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.

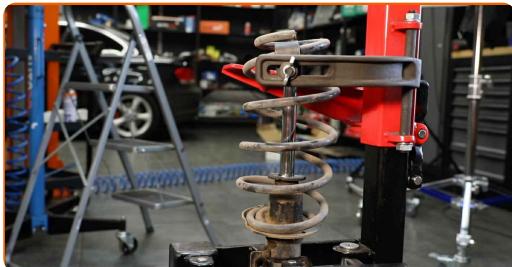


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

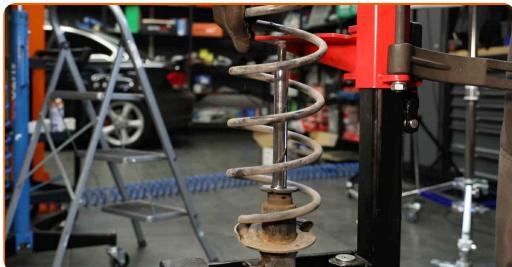
36

Vabastage spiraalvedru.



37

Eemaldage vedru.



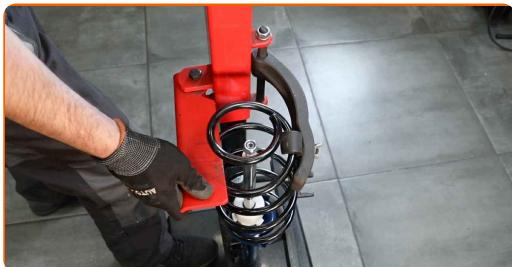
38

Paigaldage amortisaatori vedru.

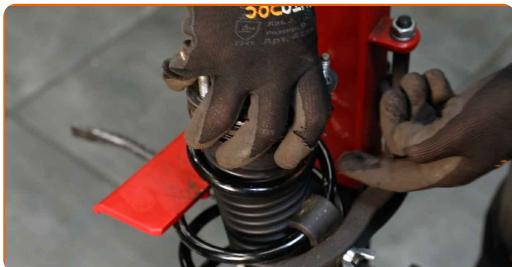


39

Suruge vedru kokku.

**40**

Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.

**41**

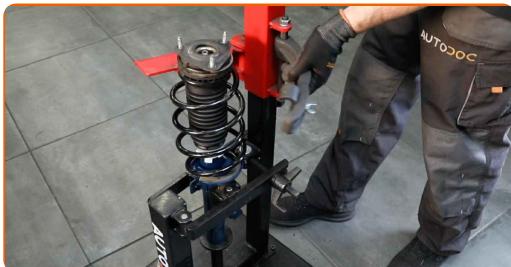
Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 48 Nm pöördemomendiga.

**Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:**

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

42

Laske vedru surve alt vabaks.



43

Eemaldage vedrupüstaku koost.



44

Paigalda amortisaatori tugipost rattakoopasse.



45

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Ford Fiesta V
JH JD

46

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

**47**

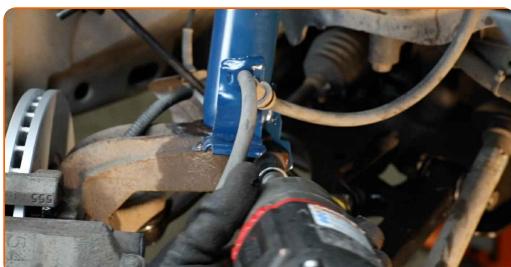
Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

**48**

Paigaldaage kinnituspolt.

**49**

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



50

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



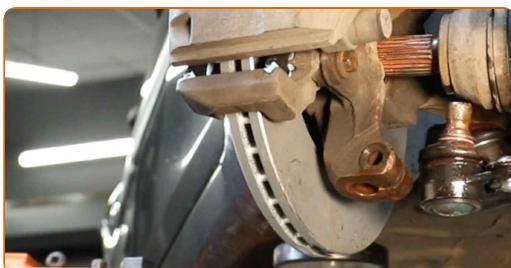
51

Kinnitage veovöll rattarummu.



52

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Langeta käigukasti tunraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

53

Ühendage alumine hoob käändtelge.

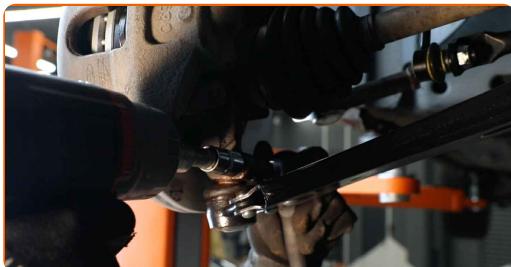


54

Paigaldage kinnituspolt.

**55**

Kruvige kuulliigendi kinnitud kinni. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage käristivõtit.

**56**

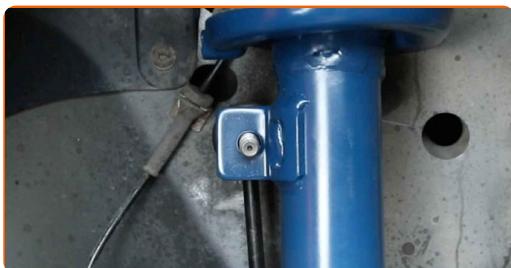
Kinnitage pidurivoolelikud tugipostile.

**57**

Paigaldage pidurivooleku hoideklamber. Kasutage kummihaamrit.

**58**

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



59

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



60

Paigaldage kinnitusmutter.



61

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

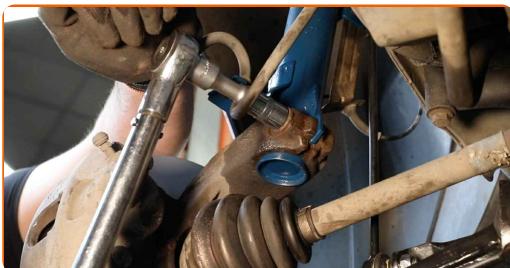


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

62

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.

**63**

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 48 Nm pöördemomendiga.

**64**

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

**65**

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



66

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



67

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

68

Paigaldage ratas.



Vahetamine: vedru – Ford Fiesta V JH JD. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

69

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

**70**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 95 Nm pöördemomendiga.

**71**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**72**

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.

**73**

Töödelge amordipüstaku tugilaagli kinnitusi. Kasutage vasemääret.

74

Eemaldage kaitsekate.



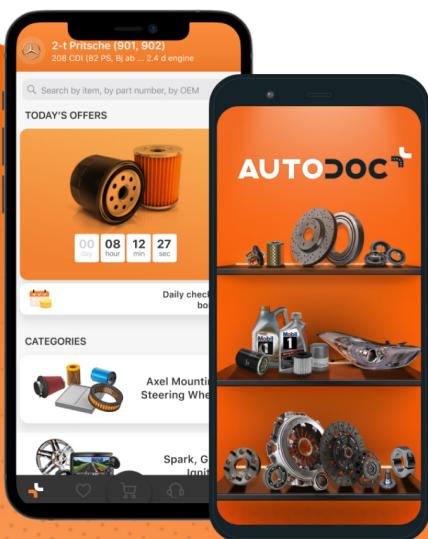
75

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

OSTKE FORD VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE FORD FIESTA V JH JD JAOKS VARUOSASID**VEDRU AUTOLE FORD: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE FORD FIESTA V JH JD: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab 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.