



Kuidas vahetada **Ford**  
**Mondeo Mk3** sedaan esi-  
vedru – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD MONDEO III Luukpära (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III Luukpära (B4Y) 1.8 SCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – FORD MONDEO MK3 SEDAAN.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- 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 löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Torn
- Haamer
- Toruvõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

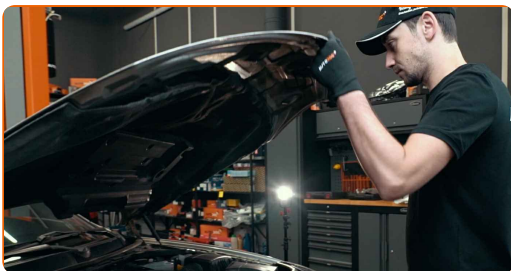
Vahetamine: vedru – Ford Mondeo Mk3 sedan. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- 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 Mk3 sedan – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## VIIGE VAHETAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS LÄBI:

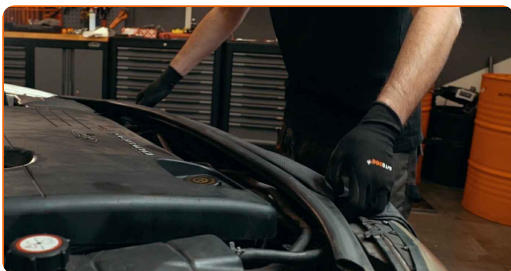
1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

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



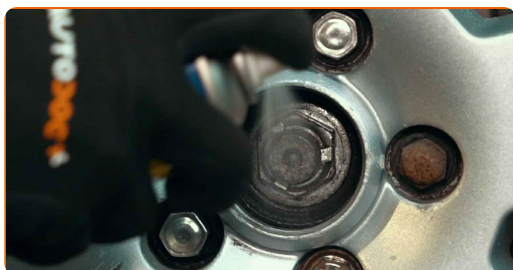
4

Lõdvendage küünalvedru ülemisi kinniteid (kolm osa). Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



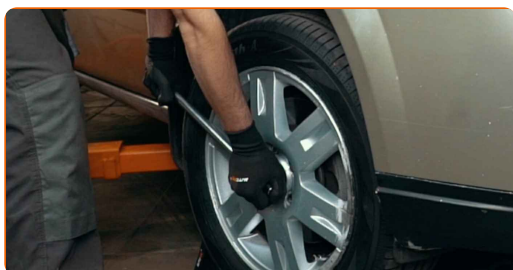
5

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



6

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



7

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

8

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



9

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



10

Keerake lahti ratta poldid.

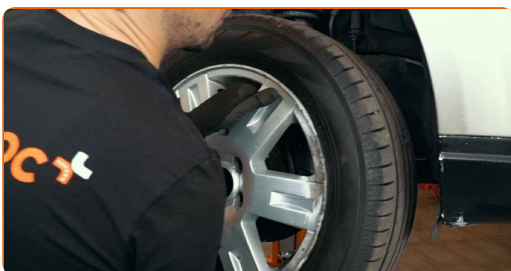


Vahetamine: vedru – Ford Mondeo Mk3 sedan. Professionaalid soovitavad:

- 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 kärstivõtit.

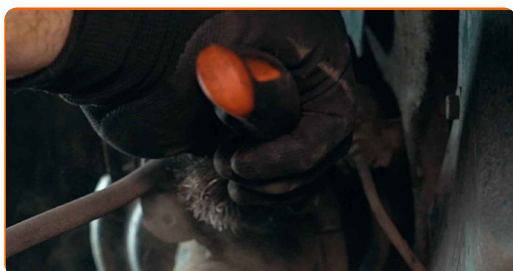


**15** Eemaldage stabilisaatorivarras.

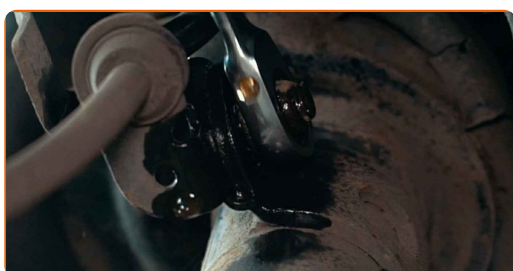




- 16** Puhastage kinnitused, mis ühendavad pidurivooliku amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



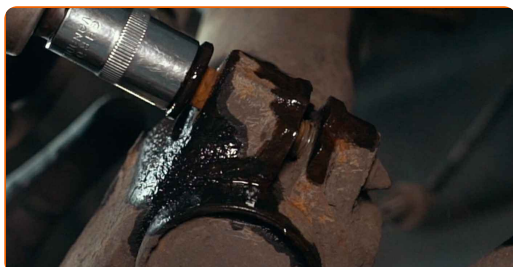
- 17** Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage kombivõtit Nr. 15.



- 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 kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.





**20** Eemaldage kinnitus polt.



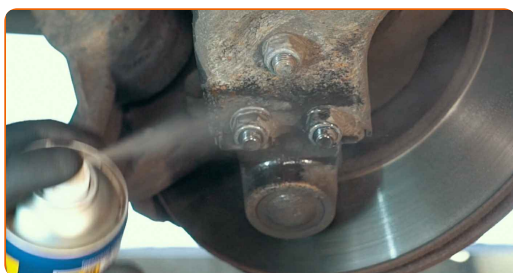
**21** Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage kärstivõtit.



**22** Eemaldage kinnitusmutter.



**23** Puhastage kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



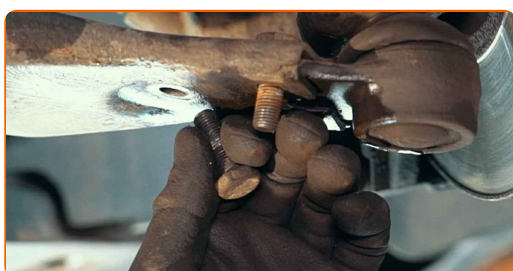
24

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



25

Eemaldage kinnituspoldid.



26

Eemaldage veovõll käändtelje küljest. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



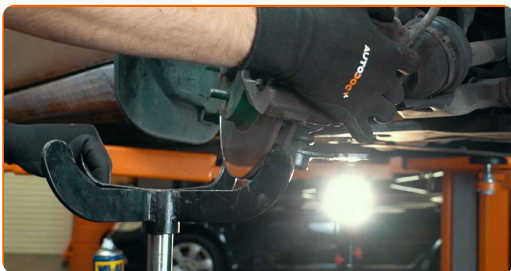
Vahetamine: vedru – Ford Mondeo Mk3 sedaan. AUTODOC soovitab:

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

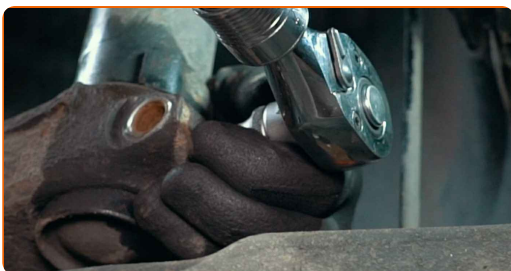
**27** Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



**28** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



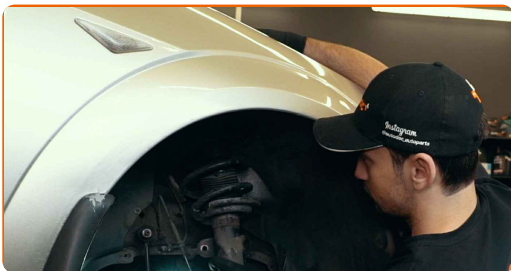
**29** Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage kärstivõtit.



**30** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



**31** Krüvide lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid (3 tükki).



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Ford Mondeo Mk3 sedan

**32**

Eemaldage suspensiooni tugipost.



**33**

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



**Vahetamine: vedru – Ford Mondeo Mk3 sedan. Soovitus:**

- 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.

**34** Suruge vedru kokku.



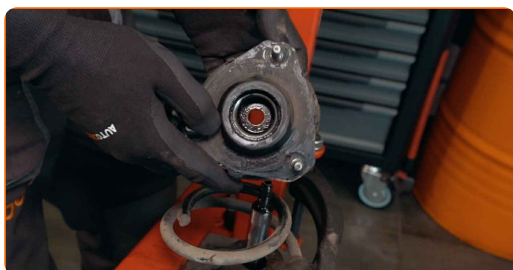
**35** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



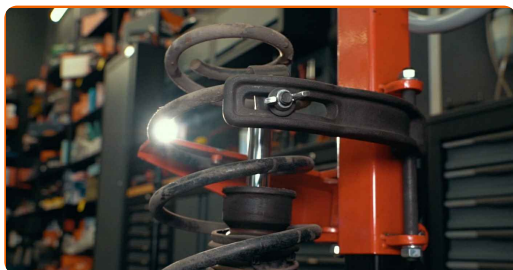
**36** Keerake püstmiku kolvivarda mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



**37** Eemaldage ülemine tugiposti raam.



**38** Vabastage spiraalvedru.





39

Eemaldage vedru.



40

Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.

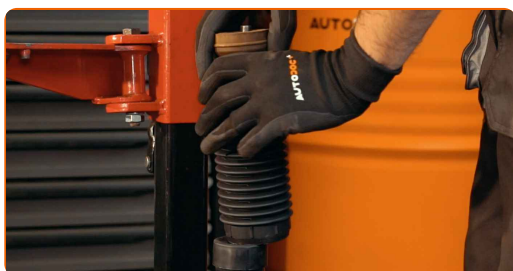


### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedru – Ford Mondeo Mk3 sedaan. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

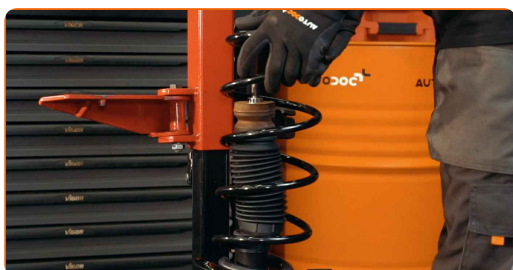
41

Paigaldage tolmuKate ja kummipuhver amortisaatorile.



42

Paigaldage amortisaatori vedru.



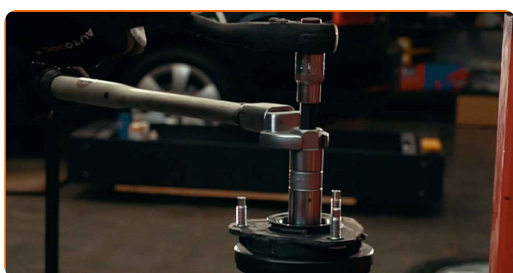
43 Suruge vedru kokku.



44 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



45 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.

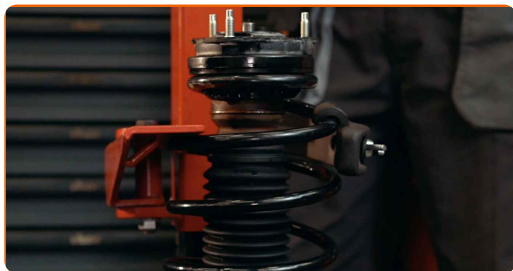


Vahetamine: vedru – Ford Mondeo Mk3 sedan. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

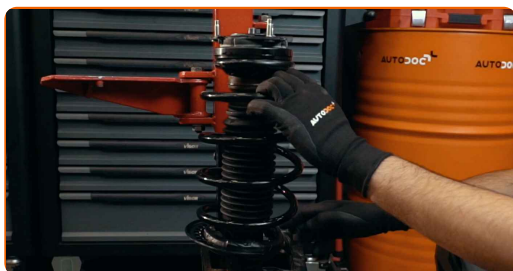
- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.



**46** Laske vedru surve alt vabaks.



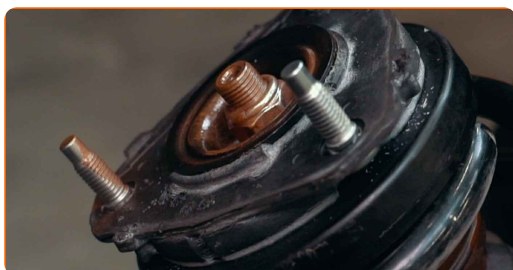
**47** Eemaldage vedrupüstaku koost.



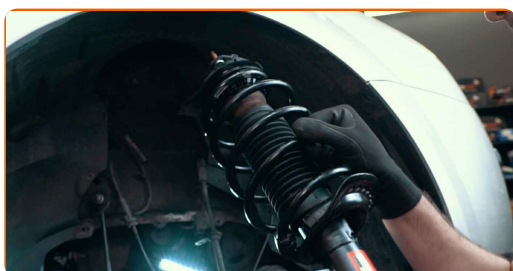
**48** Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**49** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

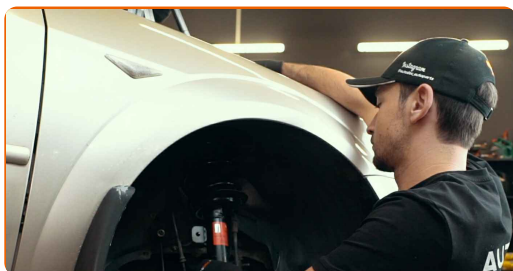


**50** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



51

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

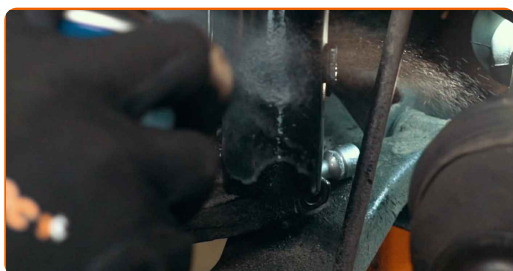


### AUTODOC soovitab:

- Ford Mondeo Mk3 sedaan – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

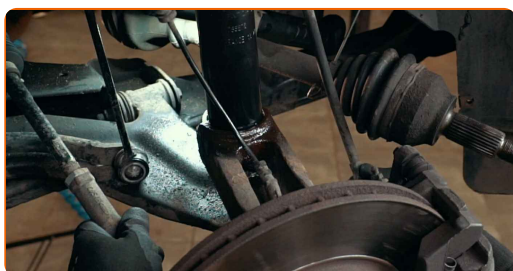
52

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



53

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

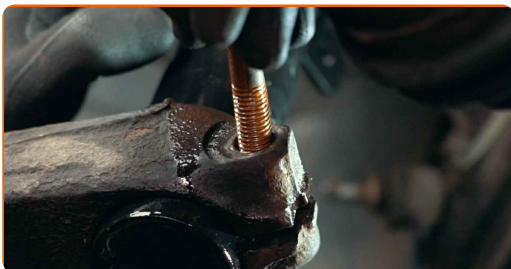


54

Tõstke hüdraulilist ülekanedetungrauda 10-15 cm võrra.

55

Paigaldage kinnituspolt.



56

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



57

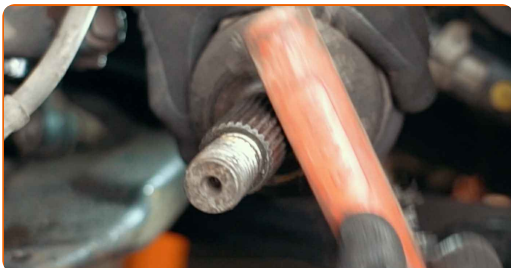
Eemalda toetust käändtelje alt.

### AUTODOC soovitab:

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

58

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



59

Paigaldage veovõll.



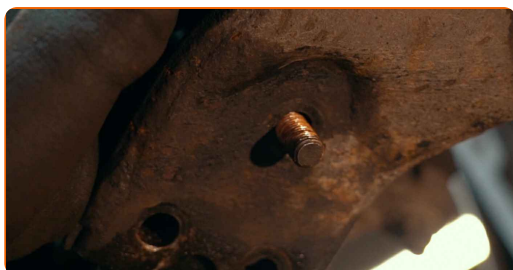
60

Kinnitage õõtsuovale kuulliigend.



61

Paigaldage kinnituspoldid.



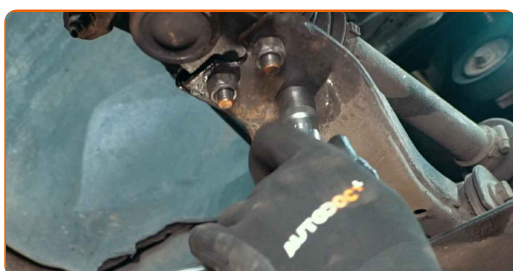
62

Keerake kuulliigendit ja õõtsuoba ühendav kinniti kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.

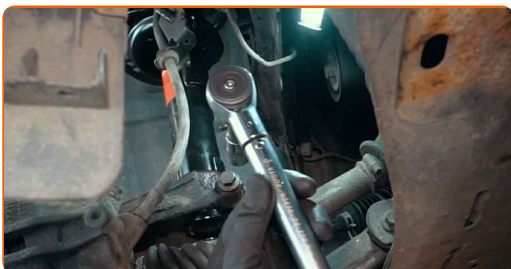


63

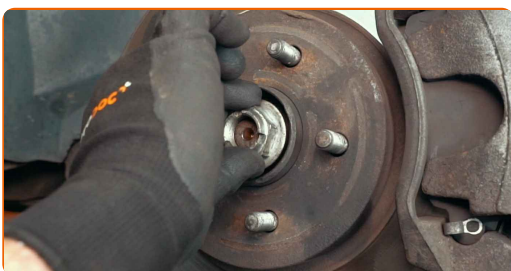
Pingutage kuulliigendit ja õõtsuoba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 48 Nm pöördemomendiga.



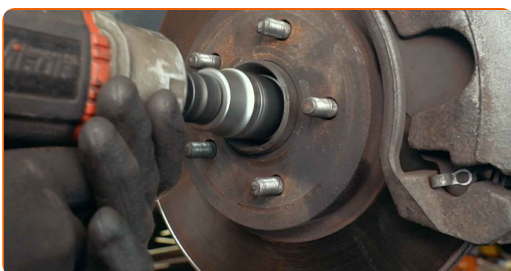
- 64** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 83 Nm pöördemomendiga.



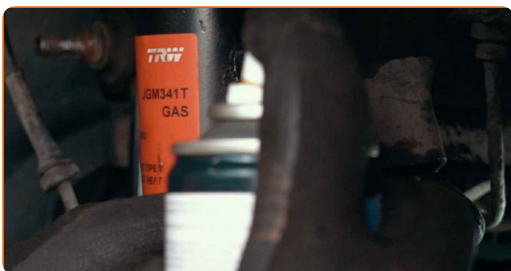
- 65** Paigaldage kinnitusmutter.



- 66** Keerake veovõllile mutter peale. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage kärstivõtit.

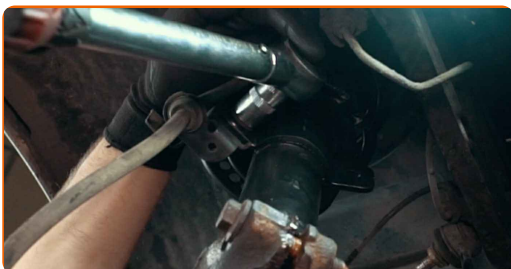


- 67** Puhastage pidurivooliku kinnitusklambrid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

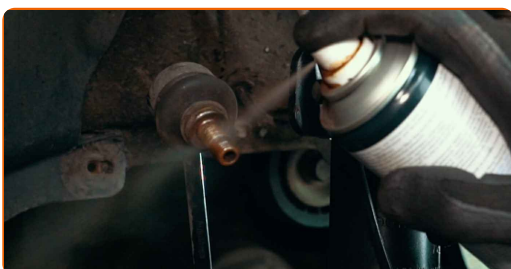




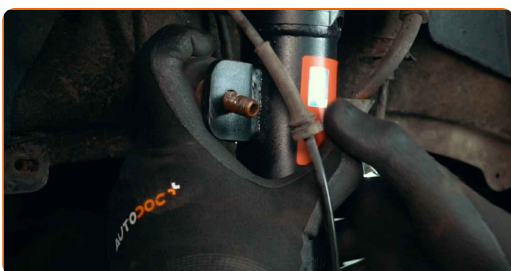
- 68** Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 32 Nm pöördemomendiga.



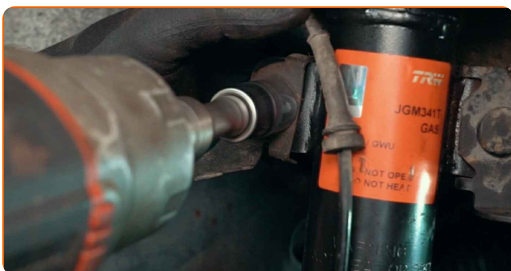
- 69** Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 70** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



- 71** Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



72

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



73

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



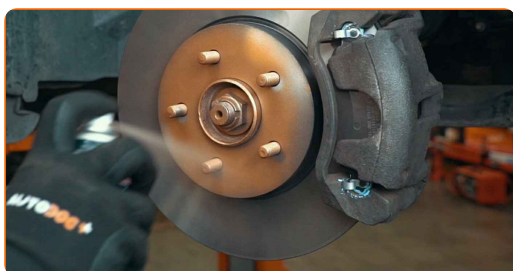
74

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Käsitlege käändtelje kinnitusi. Kasutage vasemääret.



75

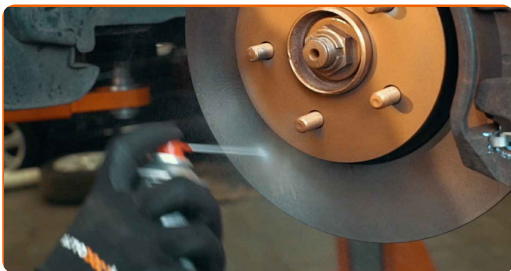
Määrige pinda, kus piduriketask pootub kokku veljega. Kasutage vasemääret.





76

Puhastage piduriketta pind. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



77

Paigaldage ratas.

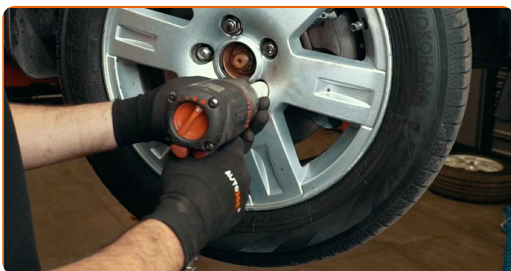


### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Ford Mondeo Mk3 sedan

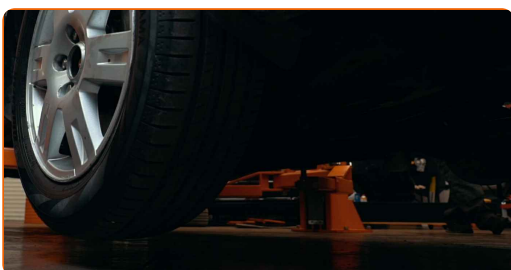
78

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



79

Laske auto alla.



80

Pingutage veovõlli 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.



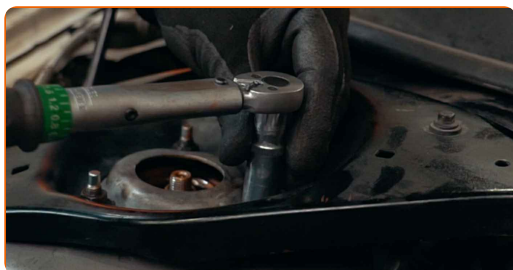
82

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



83

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

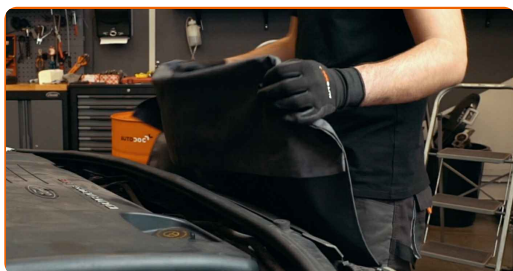


**84**

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 MOBIILIRAKENDUS: 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 MONDEO MK3 SEDAAN JAOKS VARUOSASID**

**VEDRU AUTOLE FORD: OSTKE NÜÜD**

**VEDRU AUTOLE FORD MONDEO MK3 SEDAAN: 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 tagajärjel.

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 soovib 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 tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.