



Kuidas vahetada **FORD Fusion Sedaan (CD3)** esiamordi tugilaager – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

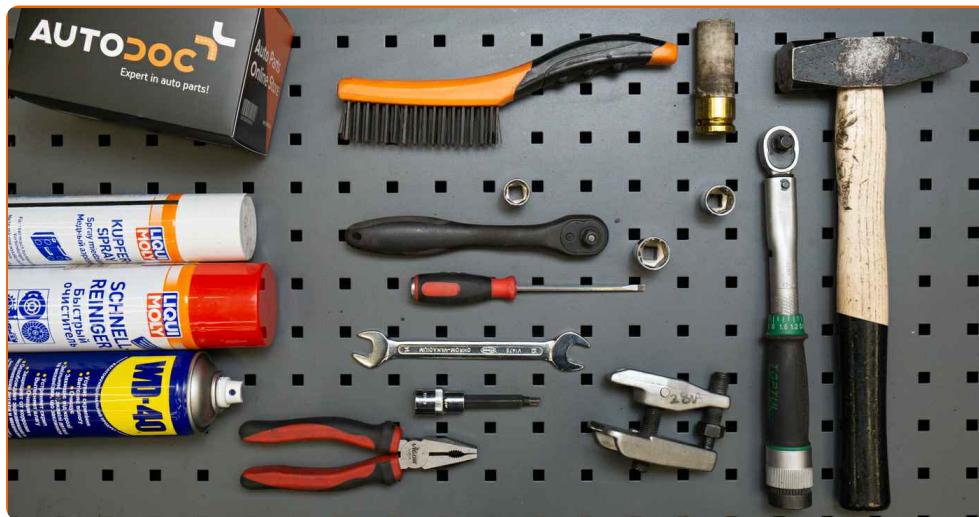
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD Fusion Sedaan (CD3) 2.3

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – FORD FUSION  
SEDAAN (CD3). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrut Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Tangid
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: amordi tugilaager – FORD Fusion Sedaan (CD3). AUTODOC soovitab:

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Veenduge, et asendate vahetuse käigus kõik iselukustuvad mutrid ja poldid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – FORD FUSION SEDAAN (CD3). JÄRGI NEID SAMME:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



**3**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**4**

Keerake lahti ratta poldid.

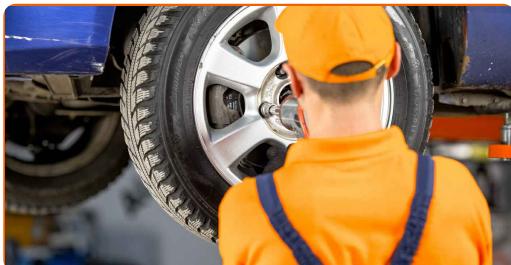


#### Vahetamine: amordi tugilaager – FORD Fusion Sedaan (CD3). Soovitus:

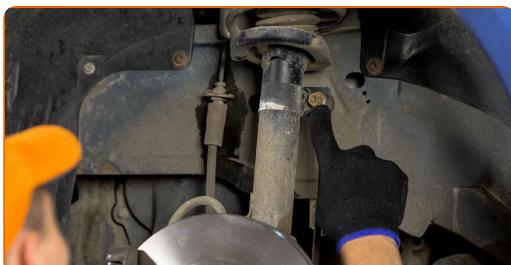
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**5**

Eemaldage ratas.

**6**

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



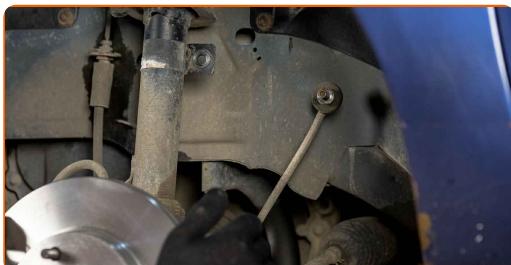
7

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



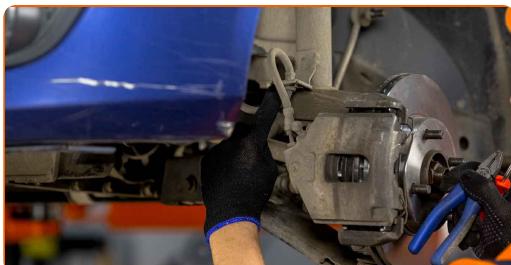
8

Eemaldage stabilisaatorivarras.



9

Eemaldage fikseeriv klamber ja liigutage pidurivoolikud amortisaatori tugiposti kronsteinidest välja. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage tangid.



10

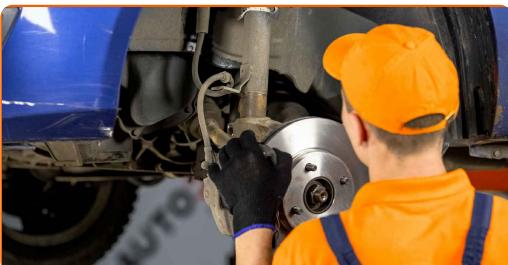
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 11** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.



- 12** Eemalda kinnitus polt. Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage haamrit.



- 13** Laske auto alla. Avage kapott.

- 14** Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.

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



- 16** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



## AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. FORD Fusion Sedaan (CD3)

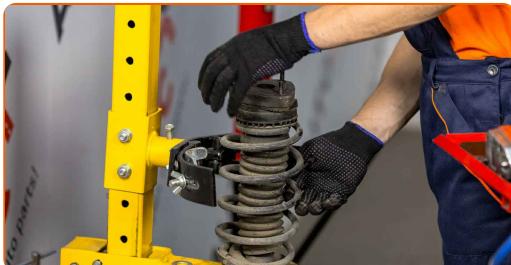
17

Eemaldage suspensiooni tugipost.



18

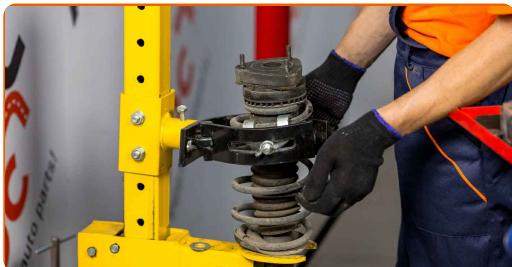
Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressooni tööriistale.

Vahetamine: amordi tugilaager – FORD Fusion Sedaan (CD3). Soovitus  
AUTODOCi ekspertidel:

- 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.

**19**

Suruge vedru kokku.

**20**

Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate.

**21**

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

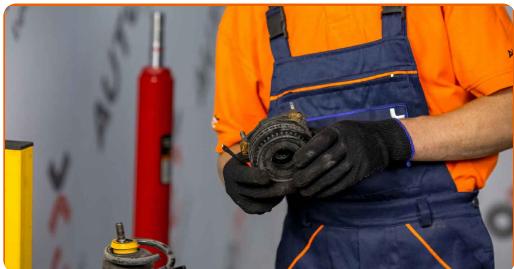
**22**

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



23

Eemaldage amortisaatori tugiposti ülemine kinnitus koos kinnituslaagrida. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



24

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



25

Paigaldage uus amortisaatori tugiposti kinnitus selle kinnituslaagrisse.



26

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager. Kasutage sörgkangi.



**27**

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

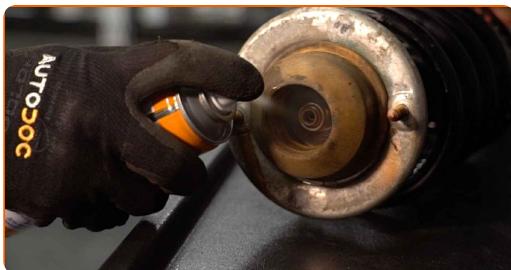


Vahetamine: amordi tugilaager – FORD Fusion Sedaan (CD3). AUTODOCI soovitus:

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

**28**

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

**29**

Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.

**30**

Laske vedru surve alt vabaks.

31

Eemaldage vedrupüstaku koost.



32

Paigaldaage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



33

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.



34

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



35

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

36

Eemaldage kaitsekate. Sulgege kapott.

**37**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**38**

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

**39**

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.

**40**

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**41**

Paigaldage kinnituspolt.

**42**

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

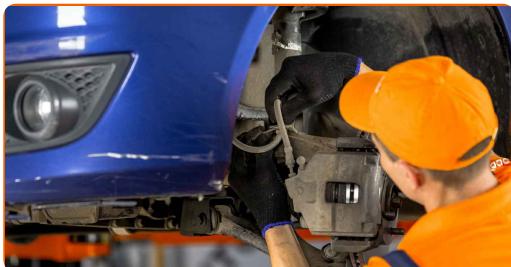


**43**

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**44**

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.

**45**

Kinnitage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage haamrit.

**46**

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

**47**

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 48 Nm pöördemomendiga.

**48**

Eemalda hoova alt tugi.



## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amordi tugilaager – FORD Fusion Sedaan (CD3). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

**49**

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

**50**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



## Vahetamine: amordi tugilaager – FORD Fusion Sedaan (CD3). Professionalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**51**

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FORD Fusion Sedaan (CD3)

**52**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

**53**

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

**54**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**HEA TÖÖ!** 

[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

ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: 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 tekinud 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.