



Kuidas vahetada **Alfa Romeo 147 937** esi-vedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS



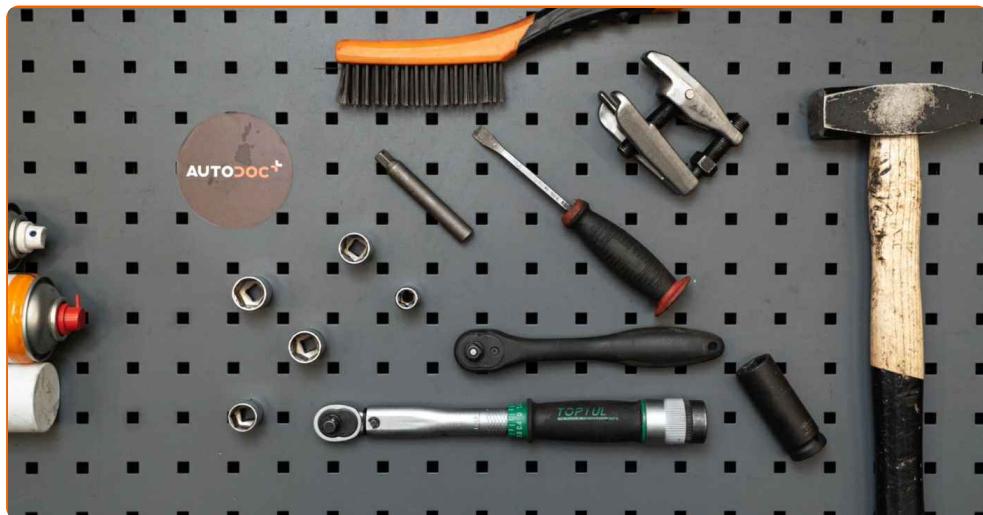
ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO GT (937) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK., ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO 147 (937) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK ECO, (+ 19)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – ALFA ROMEO 147 937.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Aerosool WD- 40
- Käristivõti
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kuulligendi tömmits
- Momentvõti
- Haamer
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Toruvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.E14
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Hüdrauliline tungraud
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Sõrgkang
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Poritiivakate
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. 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 – Alfa Romeo 147 937 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateet.



3

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

**4**

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.

**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

6

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.

**7**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti rattat poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Alfa Romeo 147 937

9

Eemaldage ratas.



10

Eemaldage kinnitus, mis fikseerib pidurivooliku amordipüstaku külge. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.



12

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

**13**

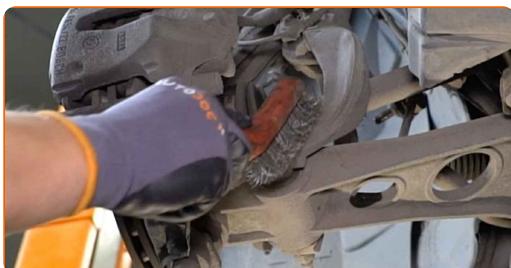
Eemaldage kinnitusmutter, mis fikseerib stabilisaatoriühendust amortikahvliga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.

**14**

Eemaldage stabilisaatorivarras.

**15**

Puhastage kinnituspolt, mis ühendab amortikahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



16

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordikahvlit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.

**17**

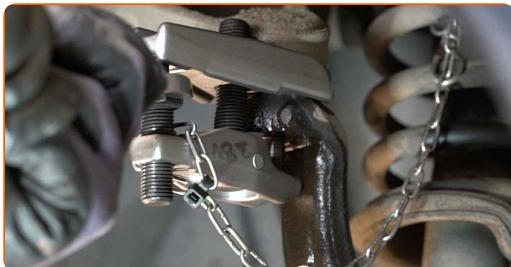
Puhastage õõtshooava kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**18**

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshooba käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.

**19**

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

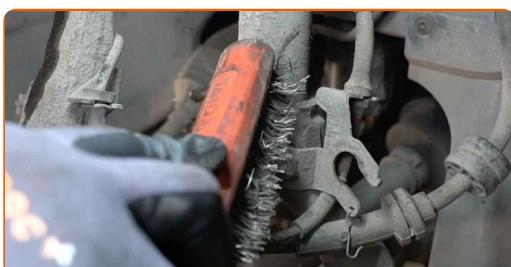


20

Eemaldage kinnitus polt.

**21**

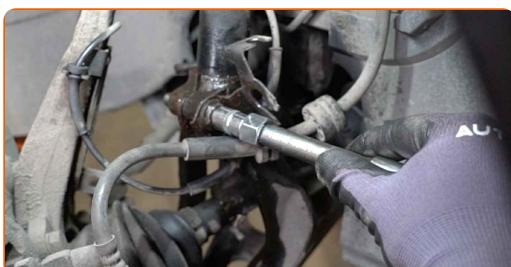
Puhastage kinnitus, mis kinnitab amordikahvlit amordipütsakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**22**

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.

**23**

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordipütsakut amordikahvliga. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage käristivõtit. Kasutage toruvõtit.

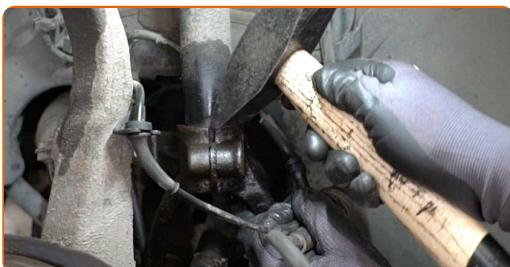


24

Eemaldage kinnitus polt.

**25**

Eemaldage amordikahvel amordipüstaku küljest. Kasutage haamrit.

**26**

Eemaldage vedrupüstaku koost.

**27**

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. Professionalid 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 käepidemetesse tihkelt.

28

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



29

Suruge vedru kokku.



30

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage amortisaatori padrunit DDNº6 Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



31

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

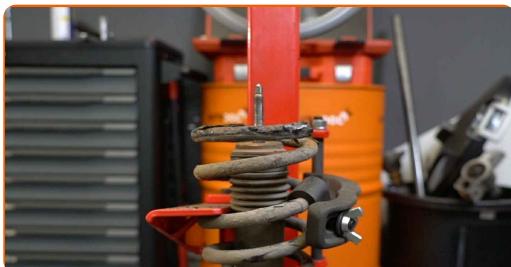


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

32

Vabastage spiraalvedru.



33

Eemaldage vedru.



34

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



35

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tömmitsast.



Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC eksperdid soovitavad:

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

36

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tömmitsasse uus amortisaator.



37

Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.



38

Paigaldage amortisaatori vedru.



39

Suruge vedru kokku.

40

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.

**41**

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage amortisaatori padrunit DDNº6 Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC soovitab:

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

42

Laske vedru surve alt vabaks.



43

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



44

Eemaldage vedrupüstaku koost.



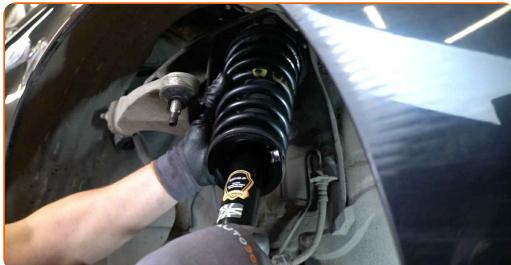
45

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



46

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Alfa Romeo 147 937

47

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



48

Kinnitage amordikahvel amordipüstakuga.



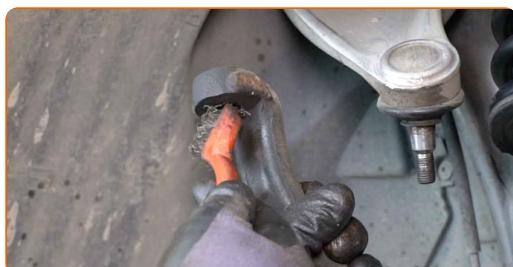
49

Paigaldage kinnituspoldid.



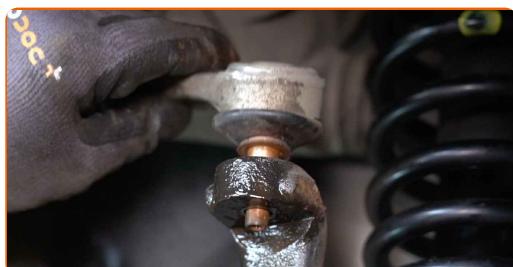
50

Puhastage paigalduspesad ja õötshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



51

Ühendage kuulliigend käändtelge.



52

Keerake kinni kinnitus, mis ühendab õõtshooba käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



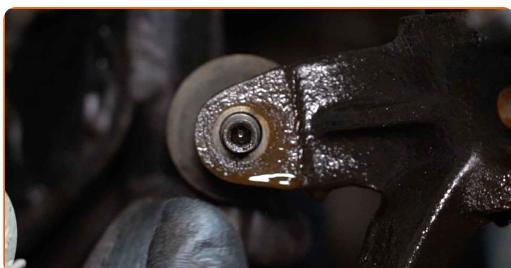
53

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



54

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



55

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

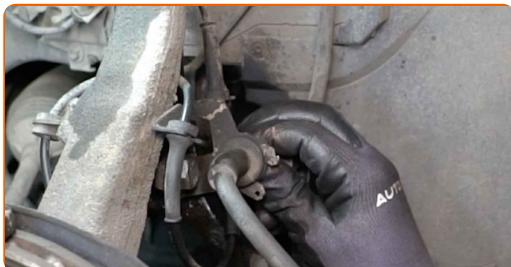


56

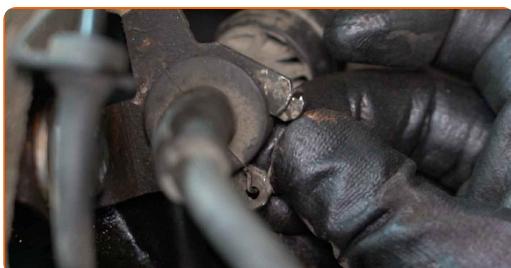
Ühendage ABS anduri juhtmestik.

**57**

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.

**58**

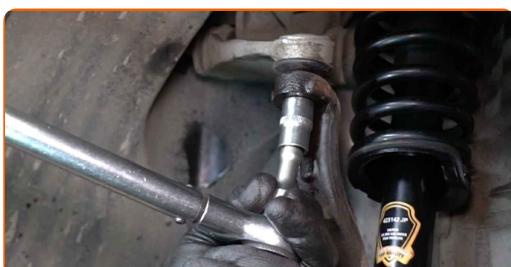
Paigaldage pidurivooliku hoideklamber.

**59**

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordipütsakut amordikahvliga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 85 Nm pöördemomendiga.

**60**

Pingutage kinnitust, mis ühendab õõtshooba käänmikuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



61

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatoriühendust amordikahvliga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.

**62**

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**63**

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.

**64**

Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

65

Töödelge käändtelje kinnitusi. Määrite amordipüstaku kinnitusi. Määrite kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Määrite hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



66

Puhastage rattatervete kinnituspesad. Kasutage terasharja.



67

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



68

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Alfa Romeo 147 937. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

69

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Alfa Romeo 147 937

70

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 71** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 108 Nm pöördemomendiga.



- 72** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 73** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



- 74** Töödelge amordipüstaku tugilaagli kinnitusi. Kasutage vasemääret.



75

Eemaldage kaitsekate.



76

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 ALFA ROMEO VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE ALFA ROMEO 147 937 JAOKS VARUOSASID**AMORTISAATORITE AUTOLE ALFA ROMEO: OSTKE NÜÜD****AMORTISAATORITE AUTOLE ALFA ROMEO 147 937:
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.