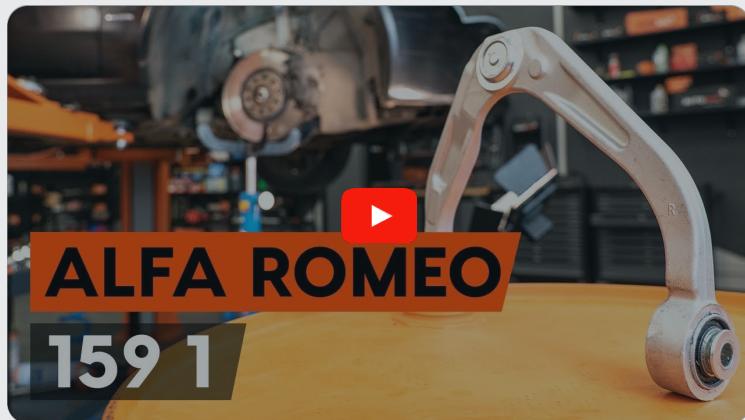




Kuidas vahetada **Alfa Romeo 159 Sportwagon**
ülemine esiõõtshoob –
õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALFA ROMEO Brera (939_) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO Brera (939_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO Brera (939_) 3.2 JTS Q4 (939.DXG22), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, (+ 12)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ÜLEMINNE ESIÖÕTSHOOB – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.E18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Rehvi löökpadrur Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Kuulligendi tömmits
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

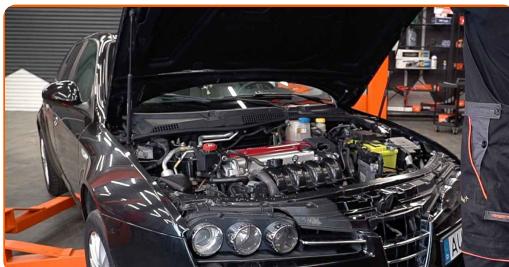
Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC soovitab:

- Asendamisprotseduur on parema ja vasaku ülemise õõtshoova puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ÜLEMINE ESIÕÕTSHOOB – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

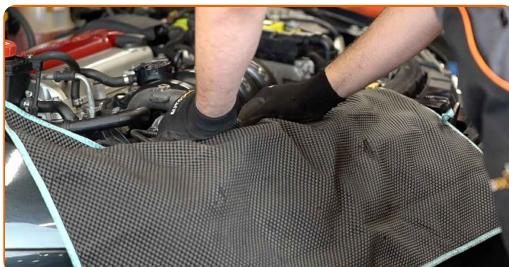
1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateet.



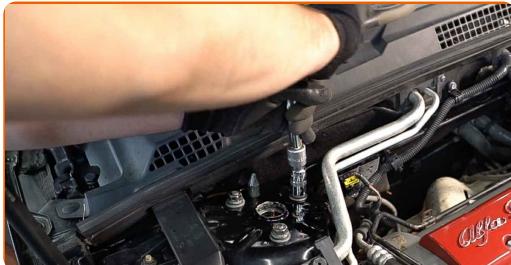
3

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



4

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**6**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**7**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**8**

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: ülemine esioõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

9

Eemaldage ratsas.



10

Puhastage kõik hoova liigidid. Puhastage amordipüstakute kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



11

Eemaldage kinnitusmutter, mis fikseerib stabilisaatoriühendust amordikahvliga. Kasutage padrunit Nr.18.



12

Eemaldage stabilisaatorivarras.

**13**

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordipütsakut amordikahvliga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.

**14**

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordikahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.

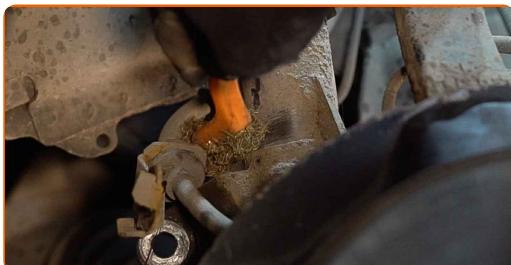
**15**

Eemaldage kinnitus polt.



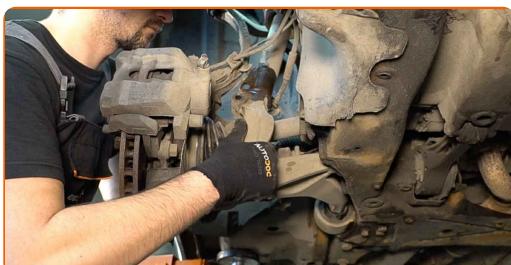
16

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



17

Eemaldage amordikahvel amordipüstaku küljest.



18

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

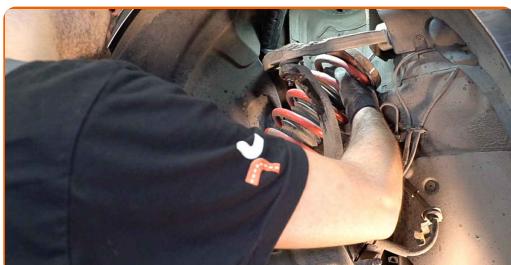


Vahetamine: ülemine esioõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

19

Eemaldage suspensiooni tugipost.



20

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



21

Kruvige lahti kuulliigendi kinnitid. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



22

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



23

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



24

Keerake lahti ülemise kontrollhoova kinnitusvahendid (2 tükki). Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage toruvõtit.

**25**

Eemaldage kinnituspoldid.

**26**

Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.

**27**

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



28

Paigaldage uus hoob.



Vahetamine: ülemine esioõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC'i soovitus:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

29

Paigaldage õõtshoova kinnitused.



30

Ühendage kuulliigend käändtelge.



31

Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



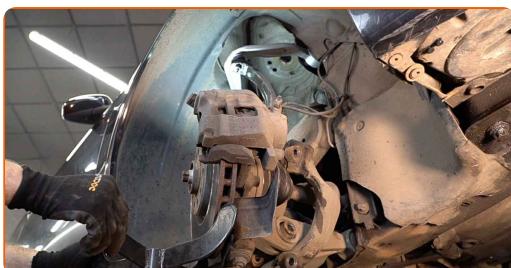
32

Keerake sisse ülemise õõtshoova kinnitus (2 tükki). Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage käristivõtit.



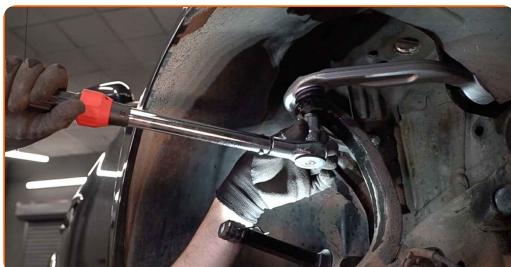
33

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.



34

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



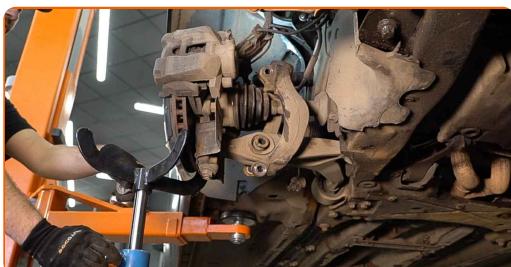
35

Pingutage ülemise kontrollhoova kinnitusvahendeid (2 tükki). Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 85 Nm pöördemomendiga.



36

Eemalda hoova alt tugi.

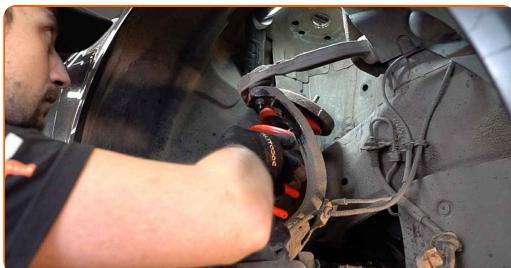


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

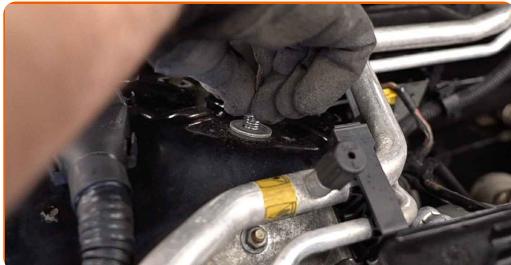
37

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



38

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

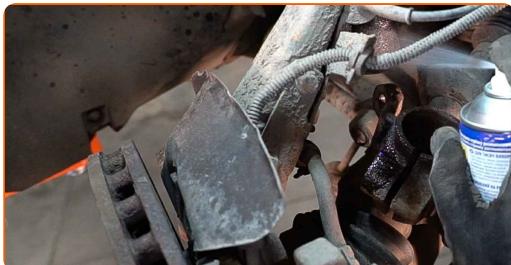


Vahetamine: ülemine esioõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon.
Professionalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

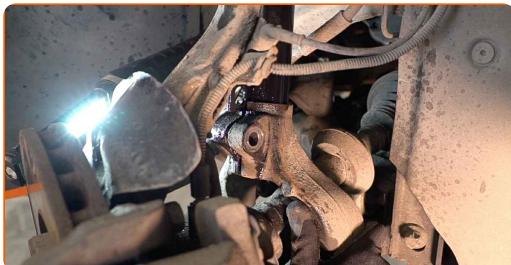
39

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



40

Kinnitage amordikahvel amordipüstakuga.



41

Paigaldage kinnituspolt.



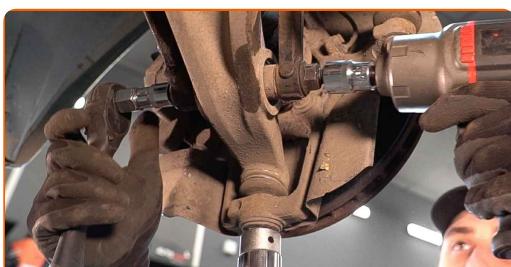
42

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



43

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordikahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



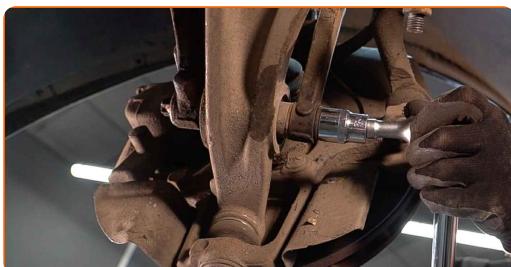
44

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordipütsakut amordikahvliga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 77 Nm pöördemomendiga.



45

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvit alumise õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.+45°



AUTODOC soovitab:

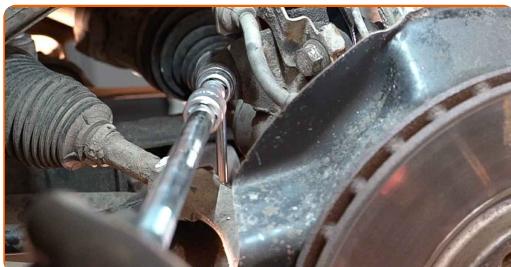
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

46

Paigalda transversaalne stabilisaatori ühendus.

**47**

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatoriühendust amordikahvliga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

**48**

Määrite hoova kõiki liigendeid. Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**49**

Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

50

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määridge kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



51

Paigaldage ratas.



Vahetamine: ülemine esiõõtshoob – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC'i soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

52

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



53

Laske auto alla.

**54**

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 44 Nm pöördemomendiga.

**55**

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

**56**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**57**

Eemaldage kaitsekate.



58

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** A large, bold, dark text "HEA TÖÖ!" (Good Work!) is displayed. To its right is a light 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 ALFA ROMEO VARUOSASID

ÕÖTSHOOBADE: LAI VALIK

**VALIGE ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON JAOKS
VARUOSASID**

ÕÕTSHOOBADE AUTOLE ALFA ROMEO: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOOBADE AUTOLE ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON:
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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.