



Udskift fjeder bag - **Alfa
Romeo 159 Sportwagon** |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

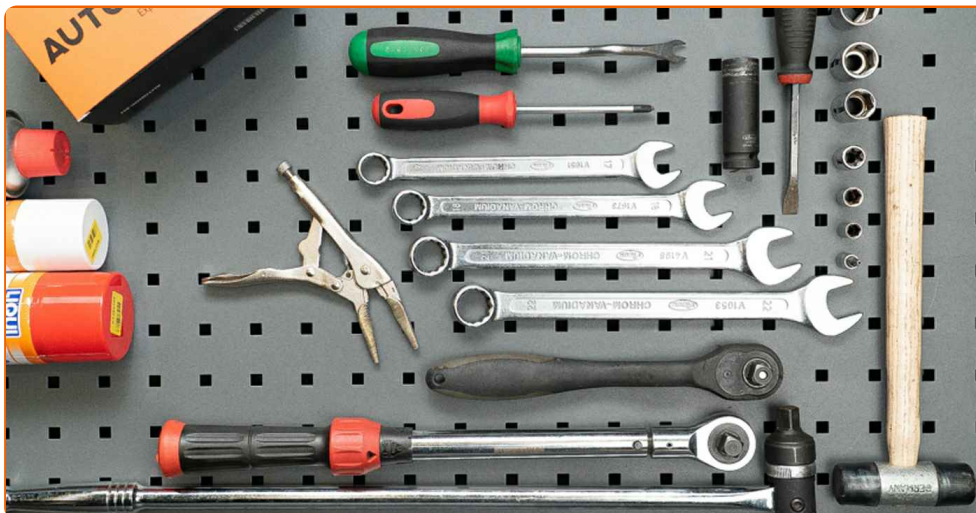
** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, 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 159 Sportwagon (939) 2.4 JTDM (939.BXM1B), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.8 MPI, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.8 TBi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – ALFA ROMEO 159
SPORTWAGON. VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.8
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.E14
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Torx bits T25
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Phillips skruetrækker
- Panelclip tang
- Svejsetænger
- Gummihammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Råd fra AUTODOC:

- Begge spiralfjedre på bagerste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på bagerste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Alfa Romeo 159 Sportwagon – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

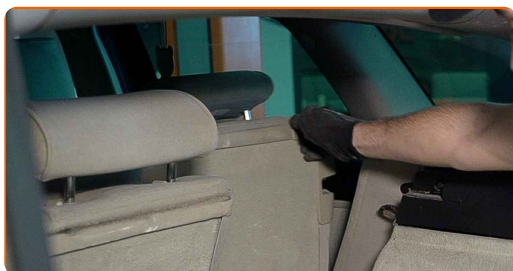
Åbn bagklappen.



4 Fjern foldehylden og frigør dets holdere. Ved at gøre dette, kan du få adgang til sidebeklædnings plastpanel.



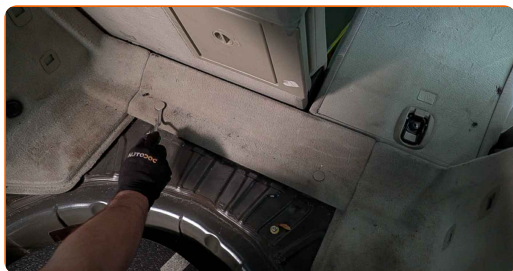
5 Nedefæld ryglænet på bagsæderne.



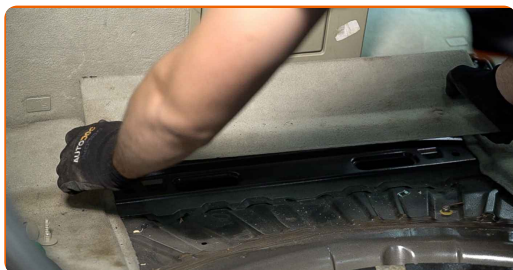
6 Løft den nedre bagagerums beklædning op.



7 Fjern klipsene til bagagerummets forreste nedre foring. Brug et panelclip værktøj.

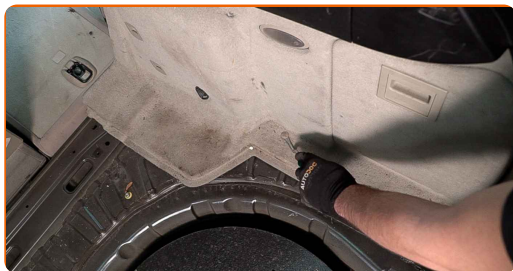


8 Fjern bagagerummets forreste nedre foring.



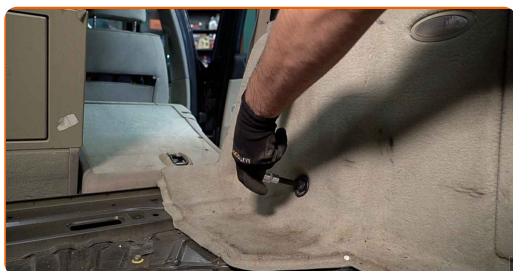
9

Fjern klipsene til bagagerummets side foring. Brug et panelclip værktøj.



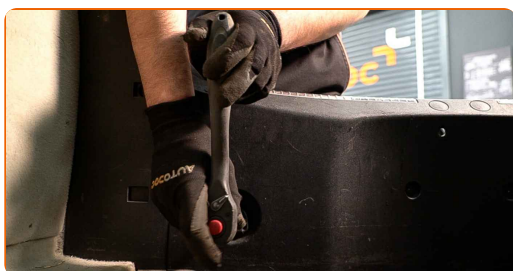
10

Løsne befæstigelsesbolten til bagagerummets side foring. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



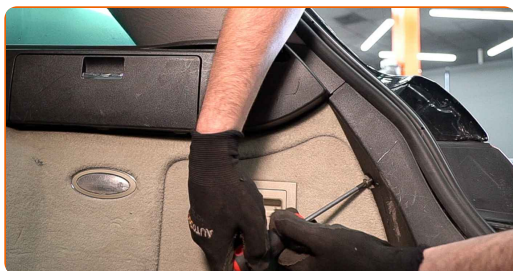
11

Løsne befæstigelsesbolten til det centrale beskyttende plastik panel. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle. Brug en Phillips skruetrækker.

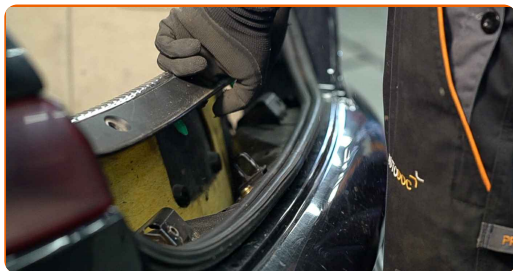


12

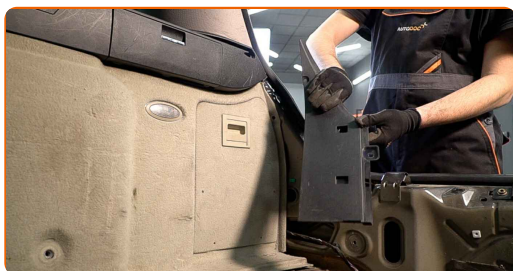
Skru befæstigelserne til sidebeklædning plastpanel af. Brug en Phillips skruetrækker.



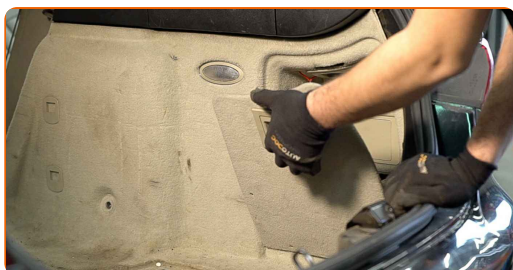
13 Fjern det centrale beskyttende plastik panel.



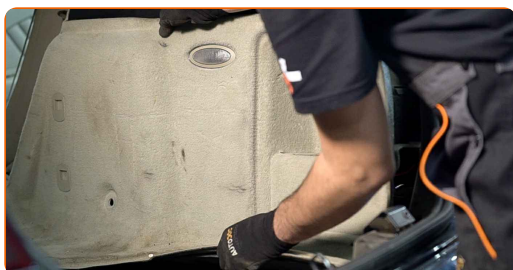
14 Fjern plastik sidedæksel.



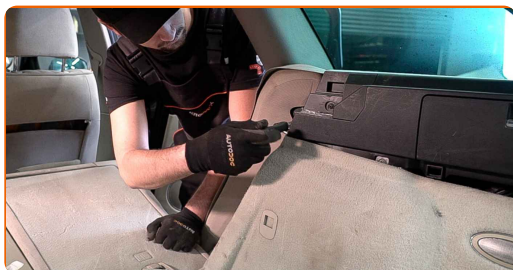
15 Fjern dækslet til bagagerummets side foring.



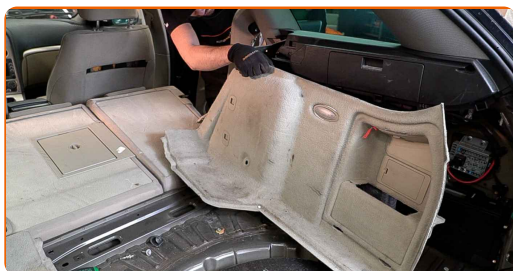
16 Frigør bagagerummets side foring.



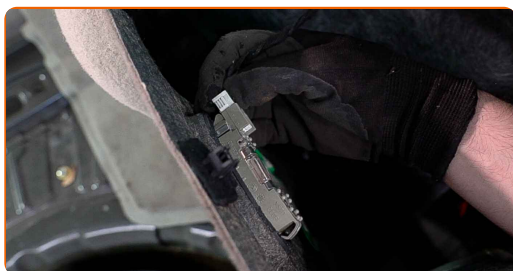
17 Fjern sikkerhedsselens beklædningsdæksel. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



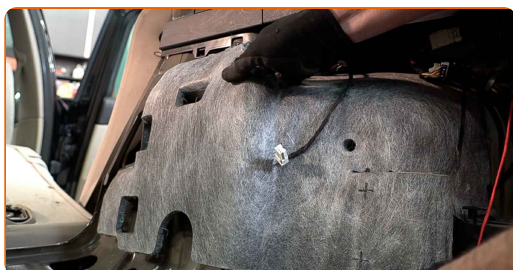
18 Fjern bagagerummets side foring.



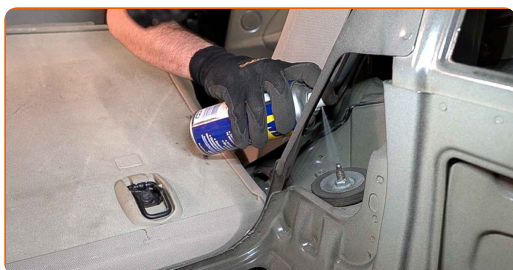
19 Frigør glødelampe pærens terminal.



20 Løsen befæstigelsen og fjern bagagerummets side lydisolering.



21 Rengør fastgørelsen på støddæmperens øverste del. Brug WD-40 spray.



22 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

23

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Alfa Romeo 159 Sportwagon

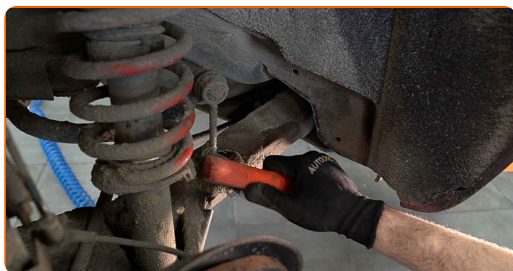
24

Fjern hjulet.



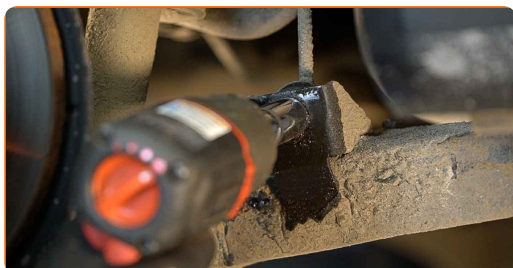
25

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



26

Løsne befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med bæreammen. Brug en topnøgle №18.



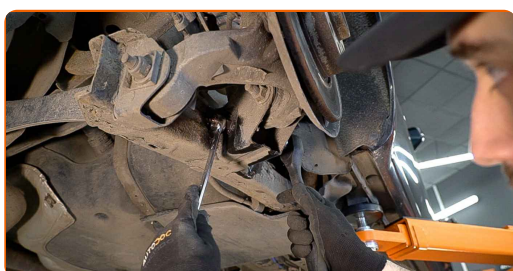
27

Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



28

Løsen befæstigelserne der forbinder fjederbenet med ophæng bæreamen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



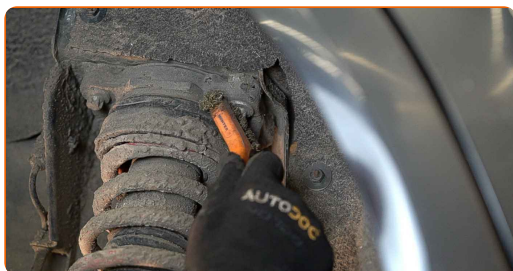
29

Fjern befæstigelsesbolten.



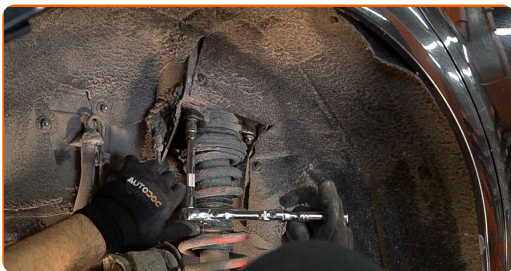
30

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



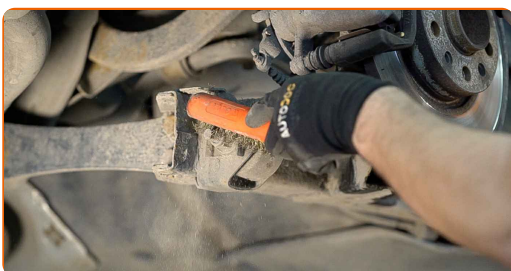
31

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°E14. Brug en skraldenøgle.



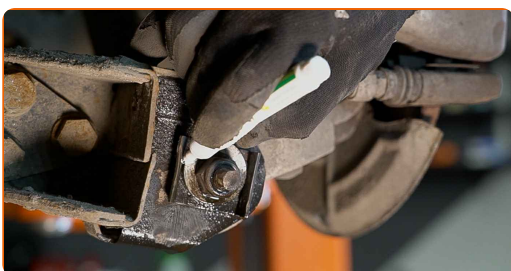
32

Rengør befæstigelsesbolten der forbinder bagerste styrespindel med ophæng bærearmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



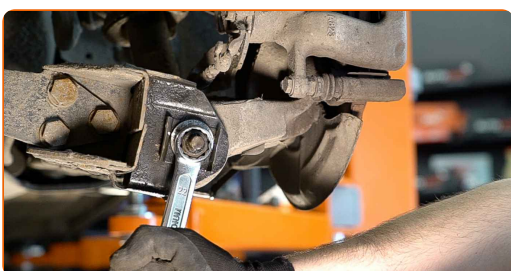
33

Lav en markering på camber justering bolt.



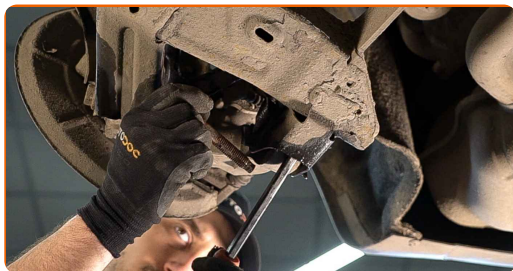
34

Løsne bageste befæstigelsesbolt der forbinder bagerste styrespindel med ophæng bærearmen. Brug en kombinøgle N° 22.



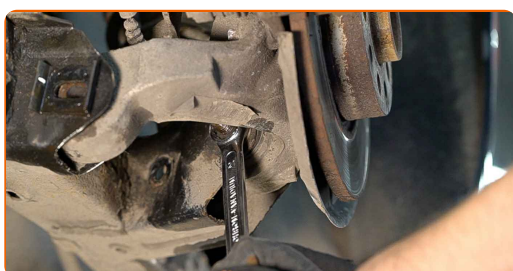
35

Fjern befæstigelsesbolten. Brug et koben. Brug en gummihammer.



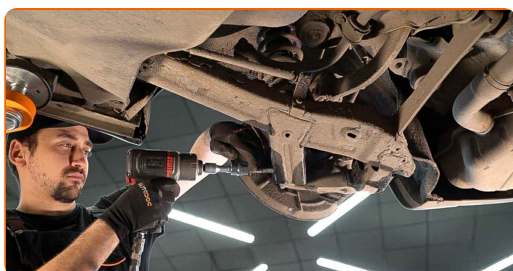
36

Løsne foreste befæstigelsesbolt der forbinder bagerste styrespindel med ophæng bæreamen. Brug en kombinøgle № 21.



37

Fjern befæstigelsesbolten.

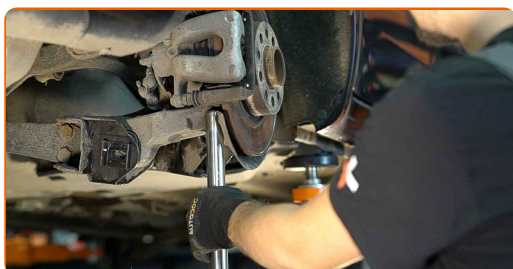


38

Frigør bagerste styrespindel fra ophæng bæreamen.

39

Understøt hjulspindelen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



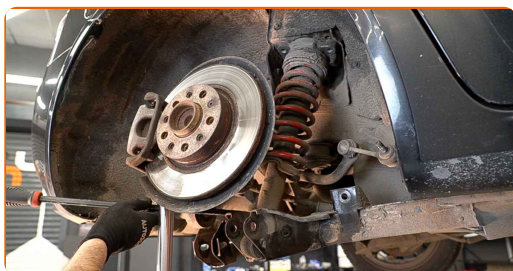
40

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°16.



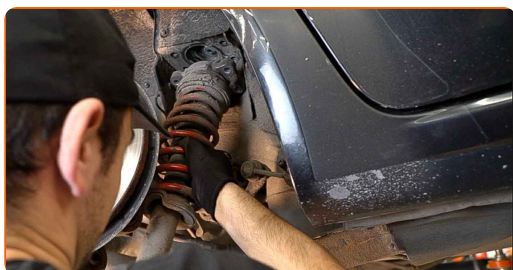
41

Træk ophængets bærearmlene ned. Brug et koben.



42

Fjern affjedringsstiveren.



43

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

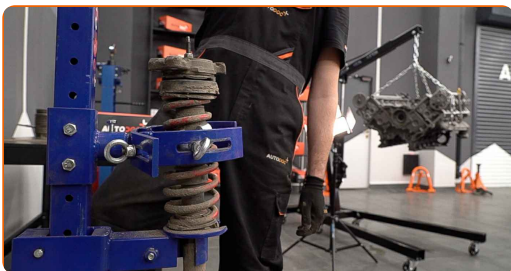


Udskiftning: fjeder – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

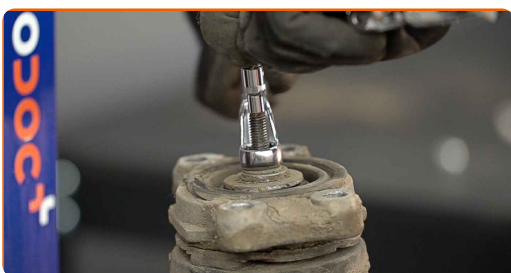
44

Tryk fjederen sammen.



45

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



46

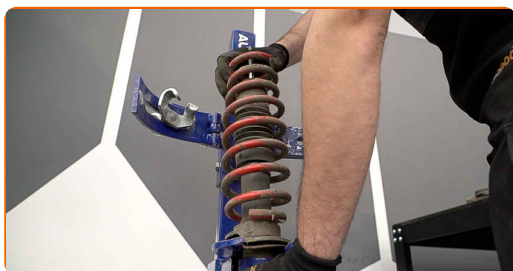
Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



47 Frigør spolefjederen.



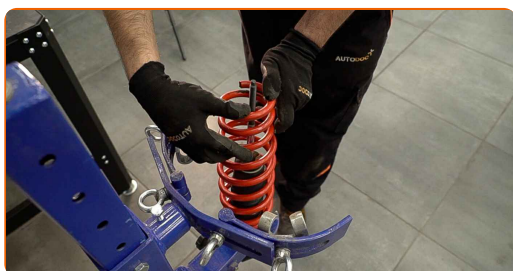
48 Fjern fjedren.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

49 Monter fjedren på støddæmperen.

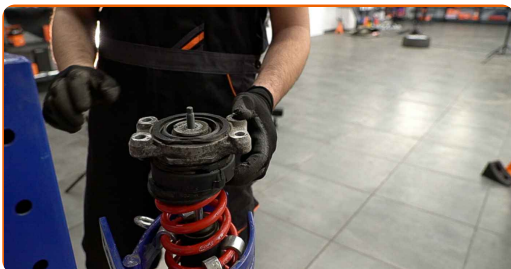


50 Tryk fjedren sammen.



51

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



52

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle N^o 17. Brug låsetænger. Brug en momentnøgle. Stram den til 37 Nm moment.

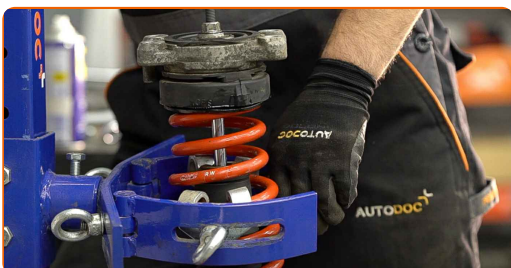


Udskiftning: fjeder – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

53

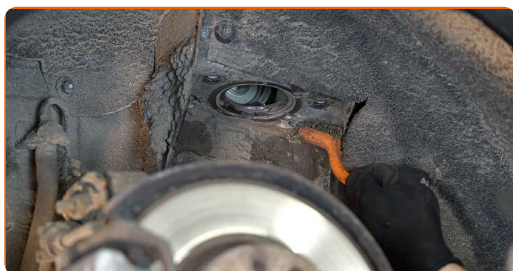
Dekomprimer fjederen.



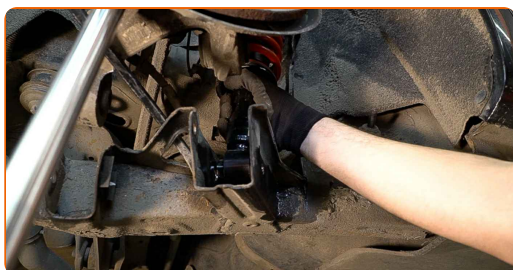
54 Fjern det samlede fjederben.



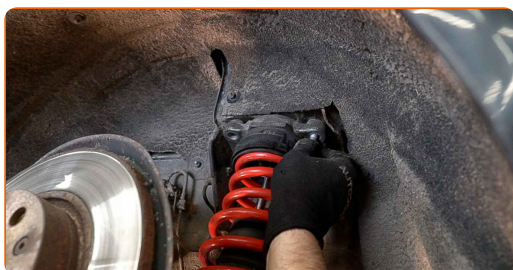
55 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



56 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



57 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

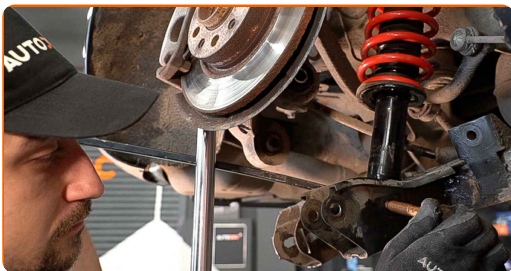


AUTODOC anbefaler:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

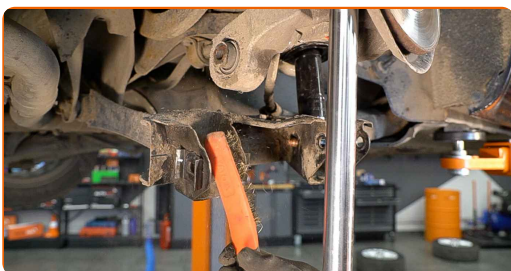
58

Installer fasgørelsesbolt.



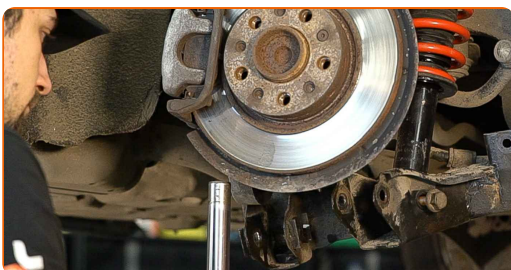
59

Rengør montagestedet til bagerste styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



60

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

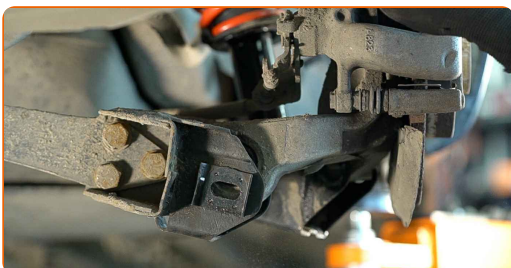


AUTODOC anbefaler:

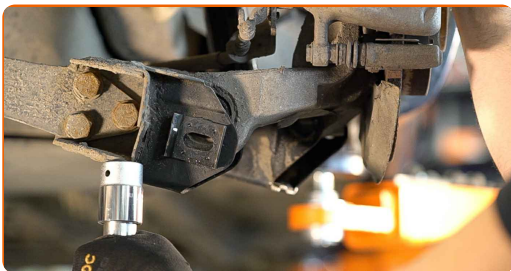
- Alfa Romeo 159 Sportwagon – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

61

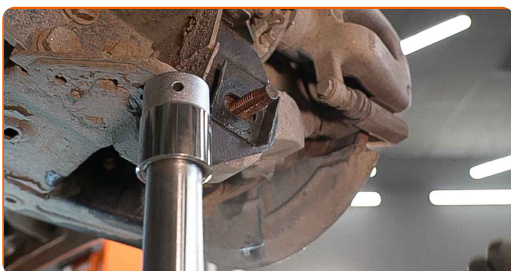
Fastgør bagerste styrespindel til ophæng bæreamen.



62 Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



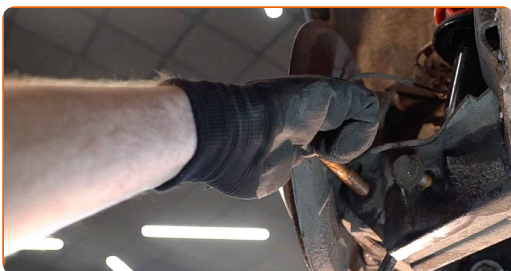
63 Installer fasgørelsesbolt. Brug et koben.



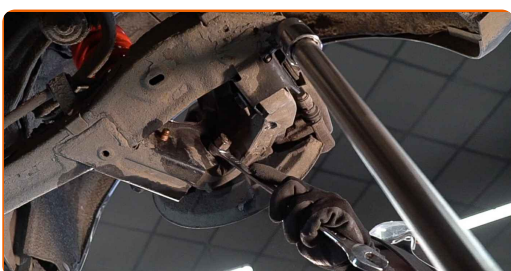
64 Skru den bagerste befæstigelsesbolt ind der forbinder bageste styrespindel med ophæng bæreamen. Brug en kombinøgle № 22.



65 Installer fasgørelsesbolt. Brug et koben.



66 Skru foreste befæstigelsesbolt ind der forbinder bagerste styrespindel med ophæng bæreamen. Brug en kombinøgle № 21.



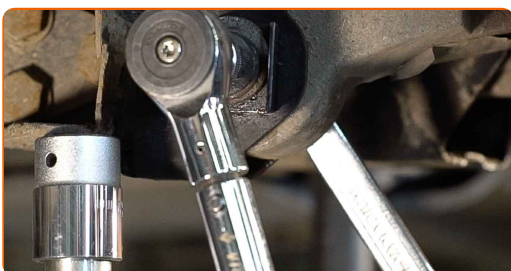
67

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



68

Stram bagerste befæstigelse der forbinder bagerste styrespindel med ophæng bæreamen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+45°



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

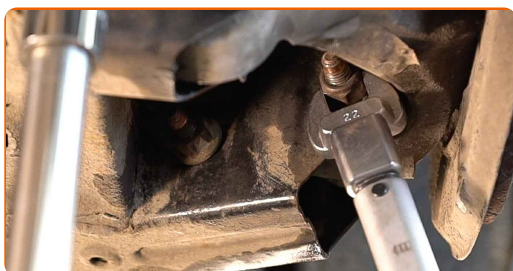
69

Stram foreste befæstigelse ind der forbinder bagerste styrespindel med ophæng bæreamen. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+90°

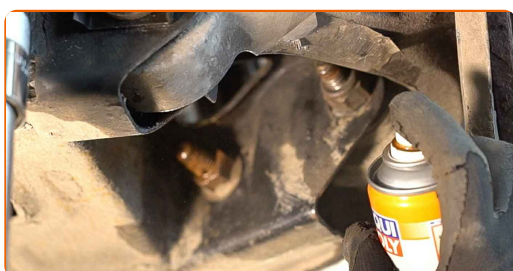
Udskiftning: fjeder – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Råd fra AUTODOC eksperter:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

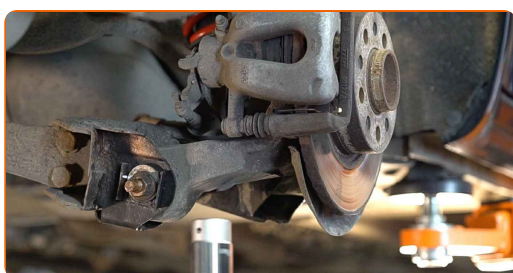
- 70** Stram befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmlen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



- 71** Behandl bagerste styrespindel befæstigelser. Brug kobberfedt.



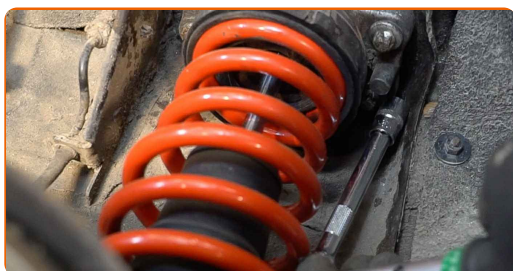
- 72** Fjern støtten under armen.



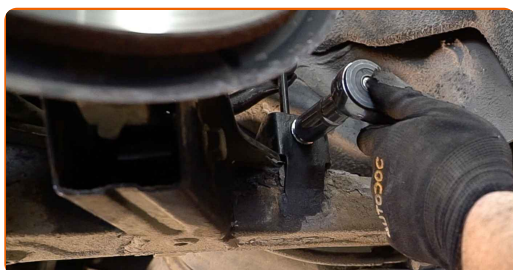
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

- 73** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°E14. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



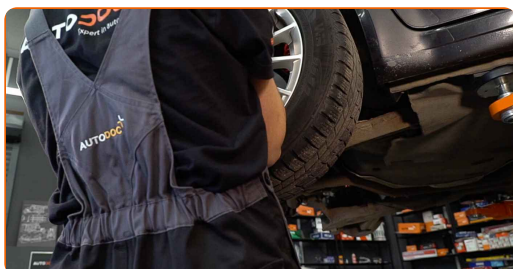
- 74** Stram befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med bærearmlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



- 75** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



- 76** Installer hjulet.

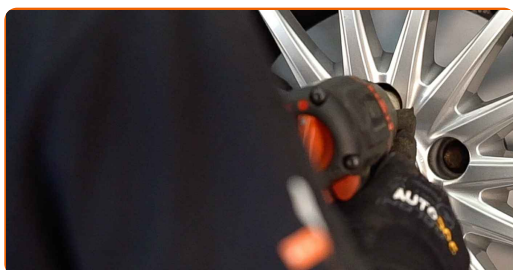


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Alfa Romeo 159 Sportwagon

77

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



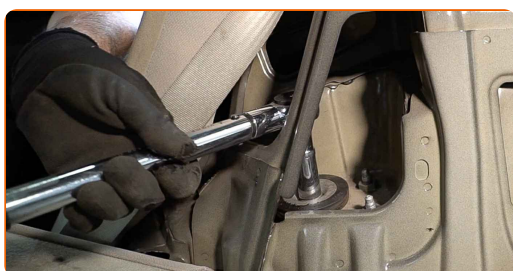
78

Sænk bilen.



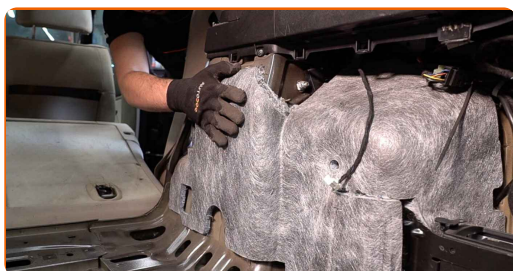
79

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 37 Nm moment.

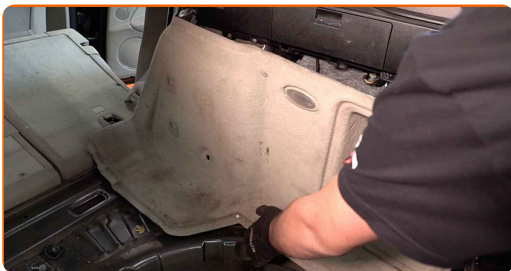


80

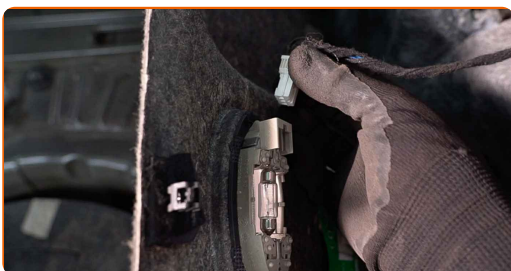
Installer bagagerums side lydisolering og skru dets befæstigelse ind.



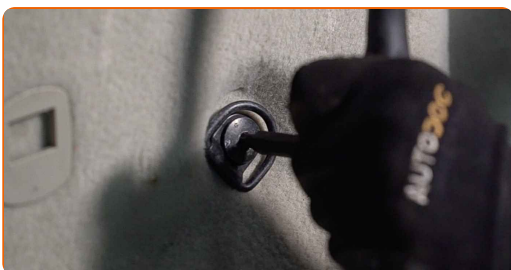
81 Fastgør side foringen i bagagerummet.



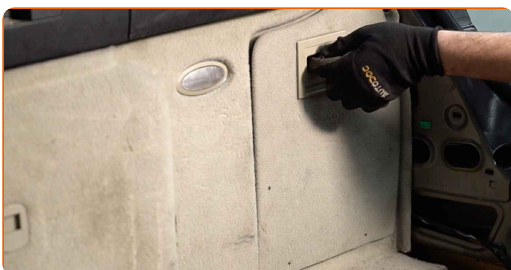
82 Fastgør terminal til glødelyspære. Installer klipsene til bagagerums side foring.



83 Skru befæstigelses ind til bagagerum side foring. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.

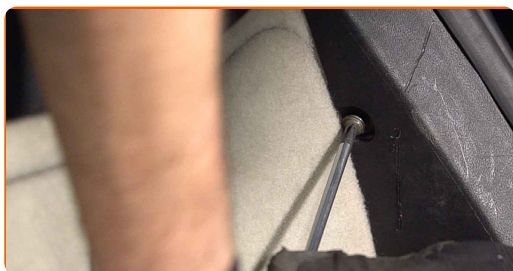


84 Installer dækslet til bagagerum side foring.

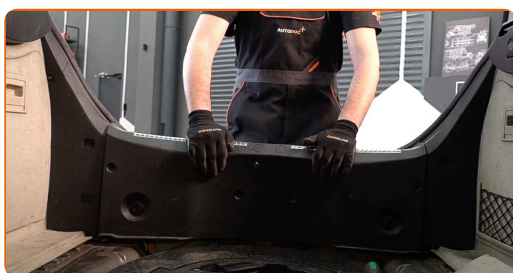


85 Installer side plastik panel.

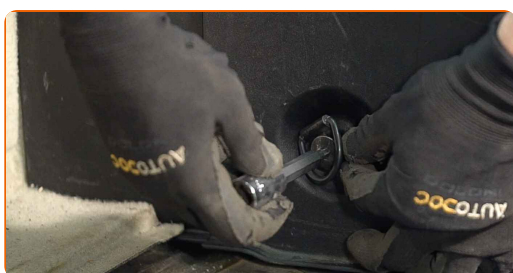
86 Skru befæstigelse af side plastpanelet af. Brug en Phillips skruetrækker.



87 Installer det centrale beskyttelses plastik panel.



88 Skru befæstelsen ind til det centrale beskyttelses plastik panel. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle. Brug en Phillips skruetrækker.



89 Installer foreste bagagerums nedre foring.



90 Installer klipsene til bagagerum foreste nedre foring.



91

Påsat sikkerhedselens beklædningsdæksel. Brug en topnøgle N°10.



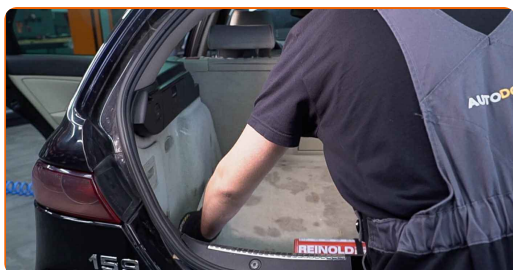
92

Stil sædet tilbage til dets oprindelige position.



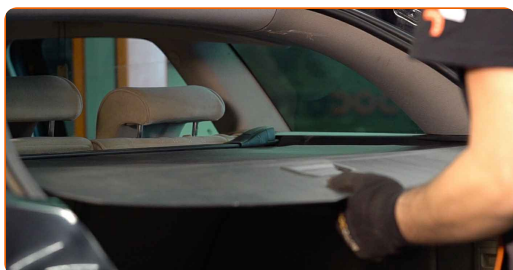
93

Træk den nedre bagagerums beklædning ned.



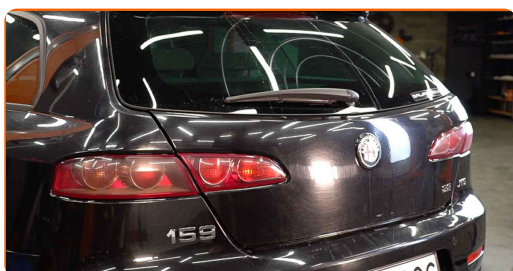
94

Installer foldehylden til dets montagested.



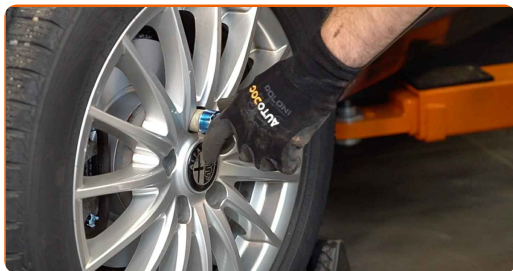
95

Luk bagklappen i bagagerummet.



96

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



97

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

[SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL ALFA ROMEO

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON

FJEDER TIL ALFA ROMEO: KØB NU

**FJEDER TIL ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON: BEDSTE
HANDLER OG TILBUD**

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.