



Udskift fjederben bag -  
**Alfa Romeo 147 937** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALFA ROMEO GT (937) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 147 (937) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK ECO, ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 147 (937) 3.2 GTA (937.AXL1), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD 16V (937.AXG1B, 937.BXG1B), ALFA ROMEO GTV (916C\_) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD (937.AXF1A, 937.BXF1A), ALFA ROMEO GT (937) 1.8 TS, ALFA ROMEO GT (937) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM 8V (937.AXD1A, 937.AXU1A, 937.BXU1A), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM 16V (937.AXN1B, 937.BXN1B), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD 16V (937.AXM1B, 937.AXS1B), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM (937.AXD1A, 937.AXV1A, 937.BXB1A), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM 16V (937.AXN1B, 937.AXZ1B)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – ALFA ROMEO 147 937.  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Phillips skruetrækker
- Plastik aftrækkerværktøj
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge fjederben på det bagerste bør udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for det venstre og højre fjederben på det bageste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Alfa Romeo 147 937 – skal foretages når motoren er slukket.

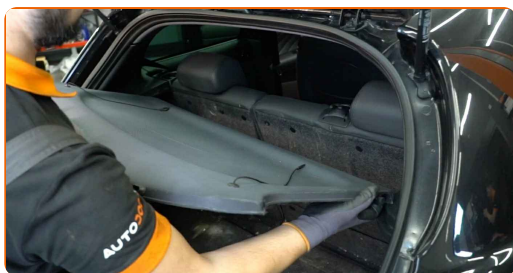
**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

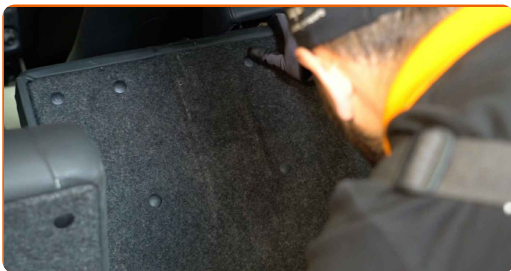
**2** Åbn bagklappen.



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



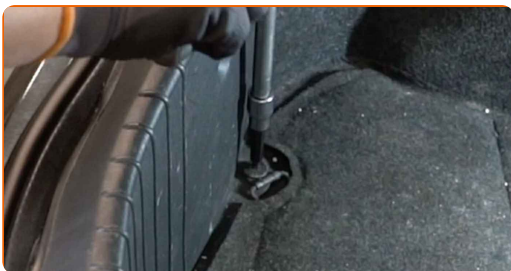
**4** Fjern bagsædernes rygstøtte.



**5** Løsne befæstigelsesbolten til det centrale beskyttende plastik panel. Brug en Phillips skruetrækker.



**6** Løsen krogene som sikrer bagageforingen. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



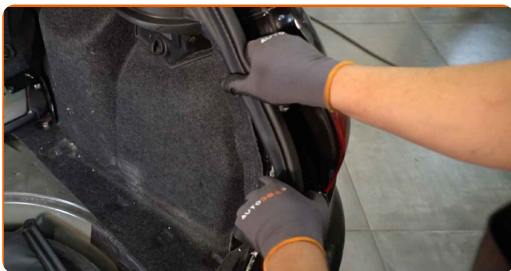
**7** Fjern det centrale beskyttende plastik panel.



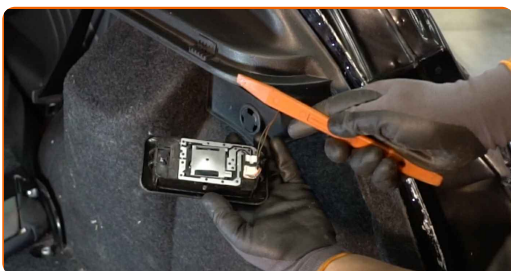
**8** Fjern bagagerum beklædning.



**9** Fjern gummibåndet.



**10** Fjern det indvendige bagagerumslys. Brug en plastik klipsptang.



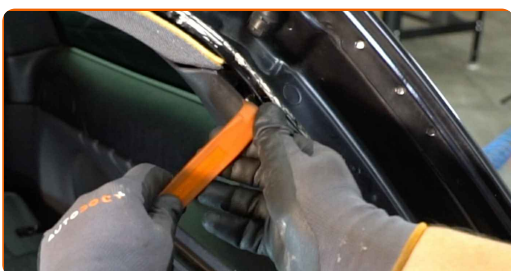
**11** Frigør glødelampe pærens terminal.



**12** Løsne befæstigelsesbolten til bagagerummets side foring. Brug en Phillips skruetrækker.

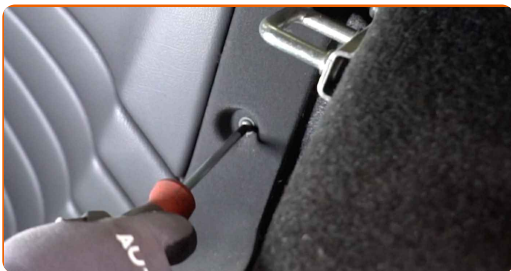


**13** Frigør bagagerummets side foring. Brug en plastik klipsptang.





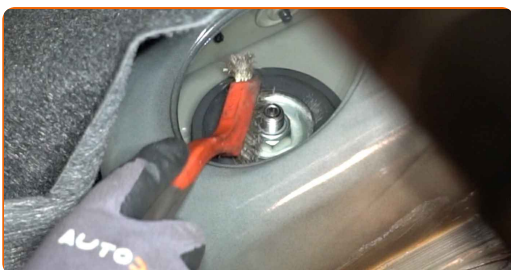
**14** Skru befæstigelse til sidebeklædning plastpanel af. Brug en Phillips skruetrækker.



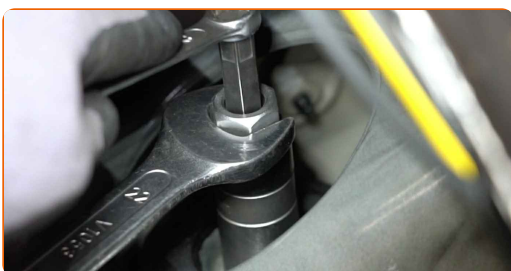
**15** Fjern plastik sidedæksel.



**16** Rengør den øvre befæstigelse af fjederbents beslag. Brug WD-40 spray.



**17** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



**18** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**19** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



**20** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Alfa Romeo 147 937

**21** Fjern hjulet.





22

Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et koben.



23

Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



24

Tag ABS sensorens ledninger af.



25

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



- 26** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 17. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



- 27** Fjern stabilisatorstangen.



- 28** Rengør befæstigelsen der forbinder fjederbenet med stubakslen. Rengør bæreamens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 29** Skru befæstigelsen af som forbinder fjederbenet til den bageste spindel. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



**30** Skru befæstigelsen af der forbinder ophængsarmen til stubakslen. Brug en kombinøgle № 19.



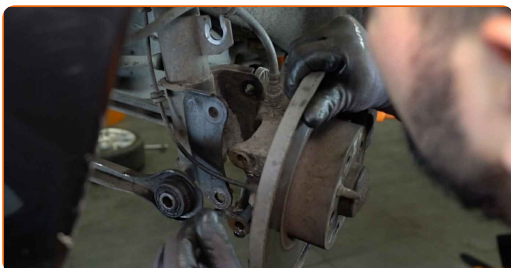
**31** Understøt bageste spindel. Brug en hydraulisk løfteenhed.



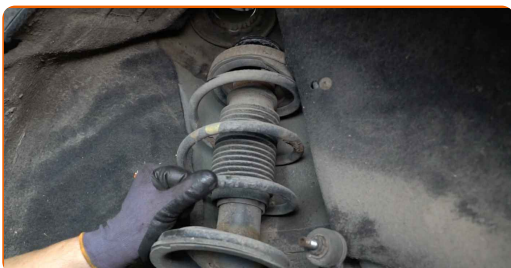
**32** Fjern befæstigelsesboltene.



**33** Fjern støddæmperen fra hjulspindelen.

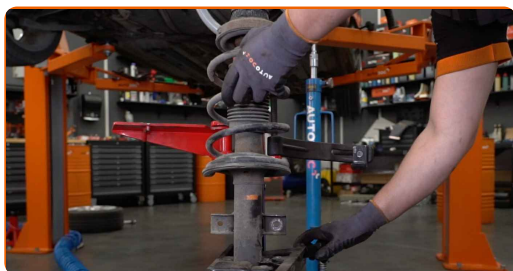


**34** Fjern det samlede fjederben. Brug et koben.



35

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

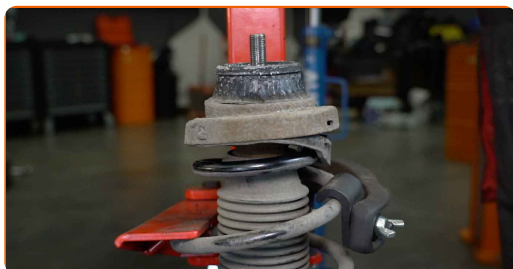


Udskiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. Fagfolk anbefaler:

- 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.

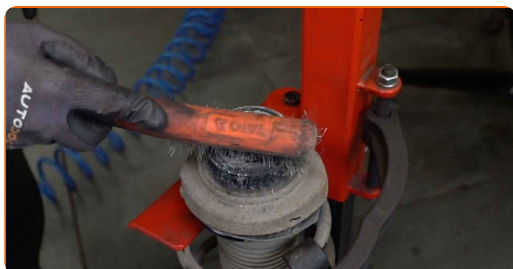
36

Tryk fjederen sammen.



37

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**38** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°22. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



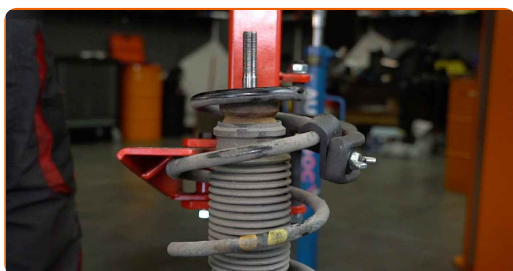
**39** Fjern tårnlejets beslag.



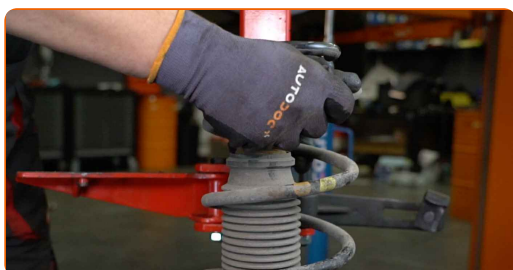
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

**40** Frigør spolefjederen.

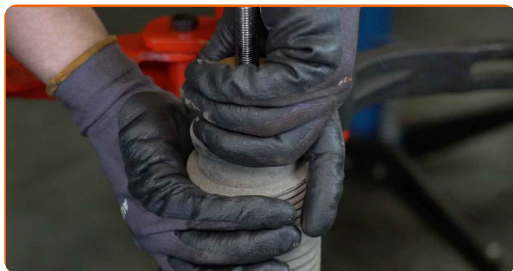


**41** Fjern fjedren.





**42** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



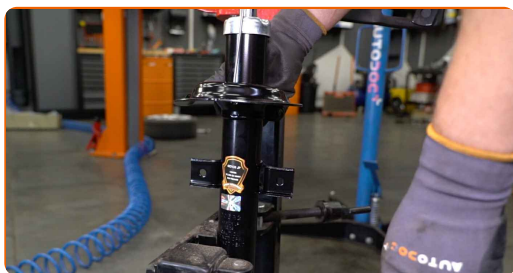
**43** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



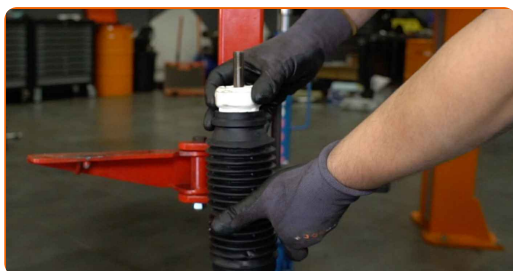
Udskiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

**44** Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

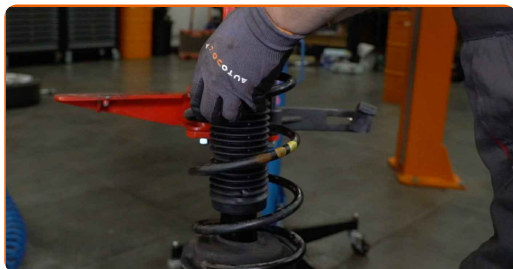


**45** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.

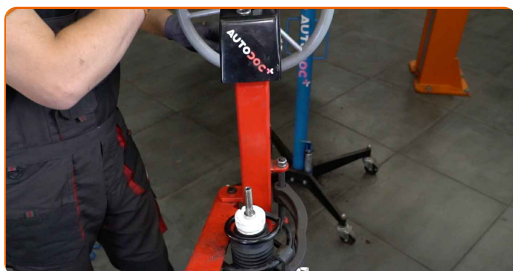




**46** Monter fjederen på støddæmperen.



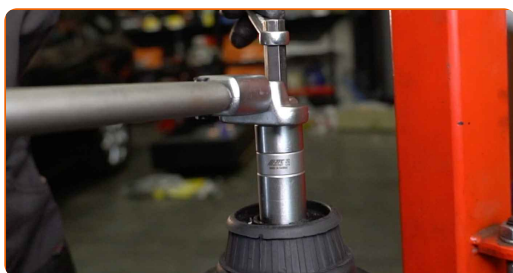
**47** Tryk fjederen sammen.



**48** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**49** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle №22. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. Råd fra AUTODOC:

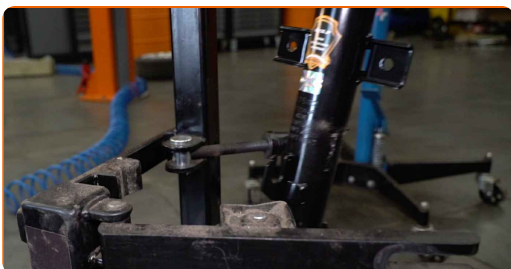
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

**50** Dekomprimer fjederen.

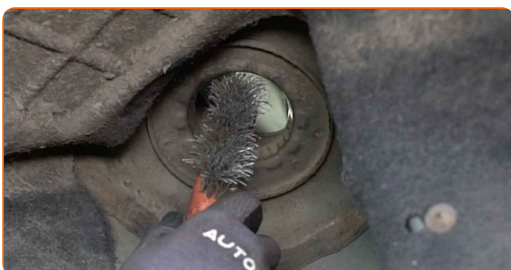
**51** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



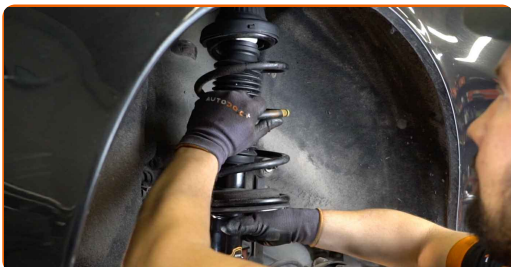
**52** Fjern det samlede fjederben.



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



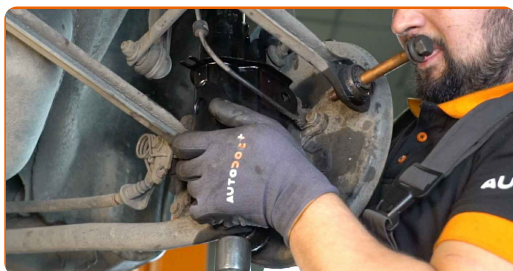
**54** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



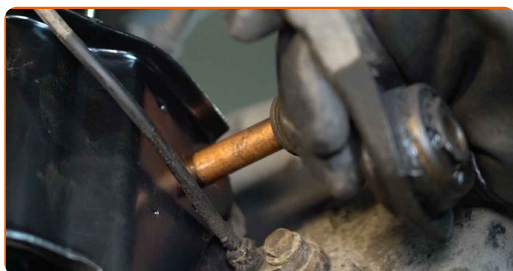
**AUTODOC anbefaler:**

- Alfa Romeo 147 937 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

**55** Tilslut støddæmperen til hjulspindelen.



**56** Installer fastgørelsesboltene.



**57** Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.

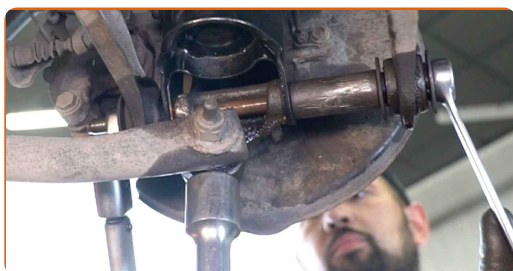
**58** Skru befæstigelsen ind der forbinder ophængsarmen til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



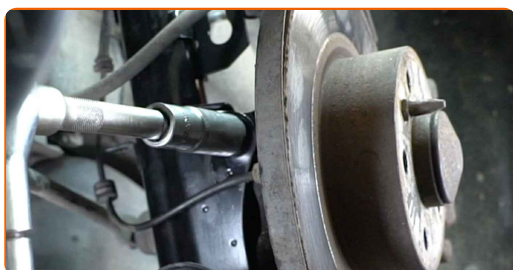
**59** Skru fastgørelseselementet i, der forbinder støddæmperen med hjulspindelen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



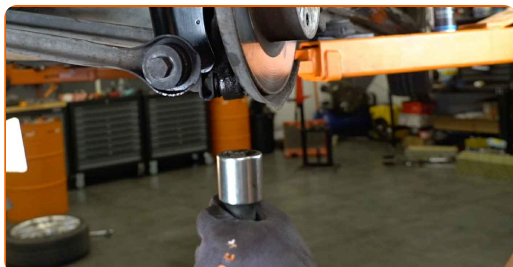
- 60** Stram befæstigelsen til der forbinder ophængsarmen til stubakslen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



- 61** Stram befæstigelsen til som forbinder fjederbenet til bageste spindel. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



- 62** Fjern understøtningen fra bageste spindel.

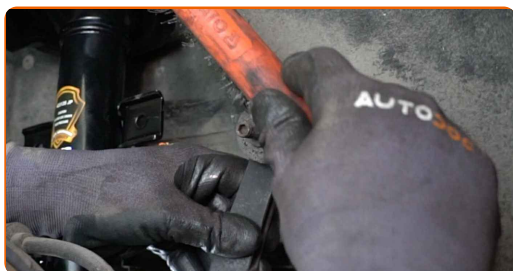


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

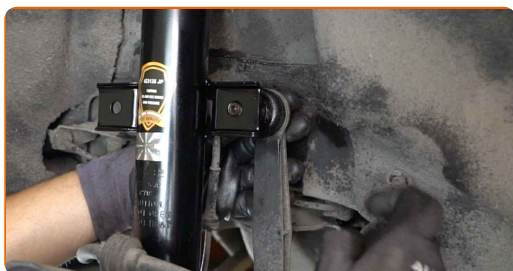
63

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



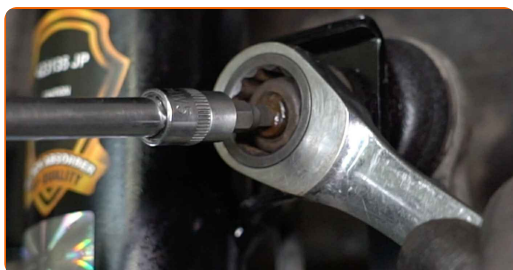
64

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



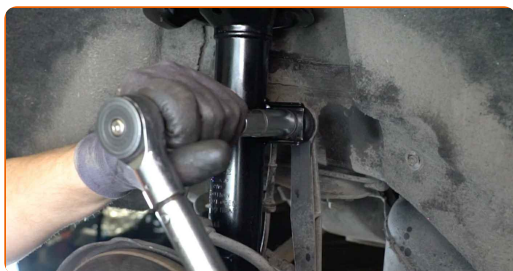
65

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle N° 17. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



66

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

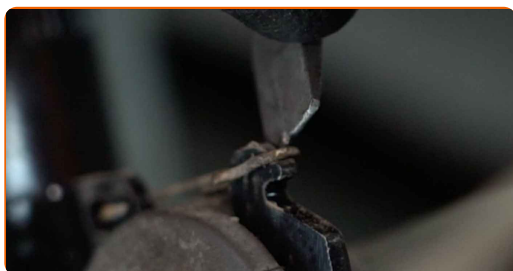




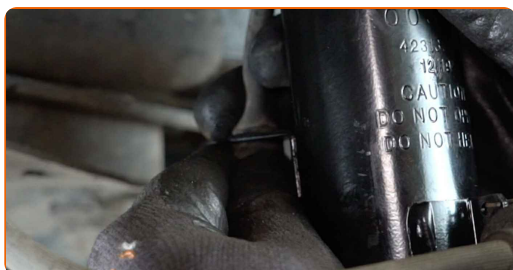
**67** Fastgør bremseslangen til stiveren.



**68** Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug et koben.



**69** Forbind ABS-sensorens lednigner.



**70** Behandl fjederbenets befæstigelse. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandl bagerste styrespindel befæstigelse. Brug kobberfedt.



**71** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste.





72

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



73

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: fjederben – Alfa Romeo 147 937. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

74

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Alfa Romeo 147 937

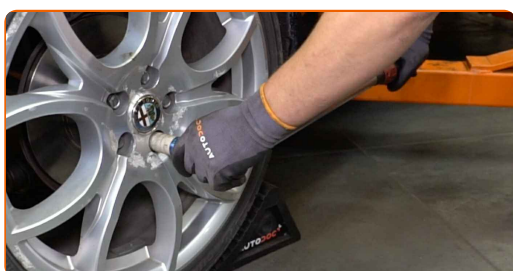
75

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



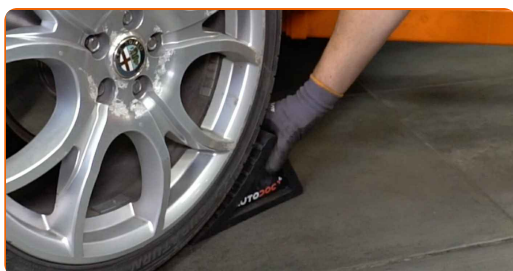
76

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 108 Nm moment.



77

Fjern donkraft og klodser.



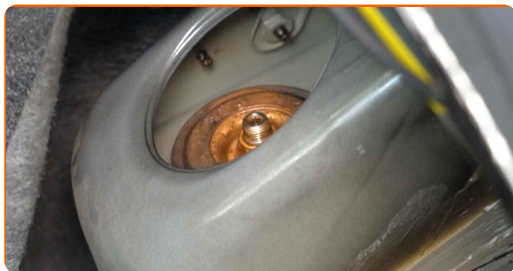
78

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°22. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



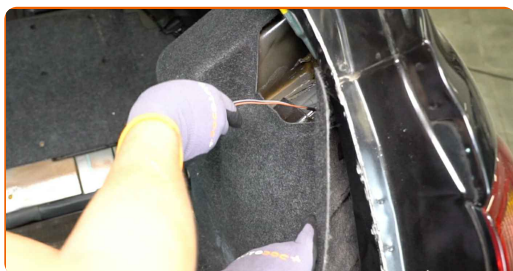
79

Behandel den øverste befæstigelse til fjederben ophænget. Brug kobberfedt.



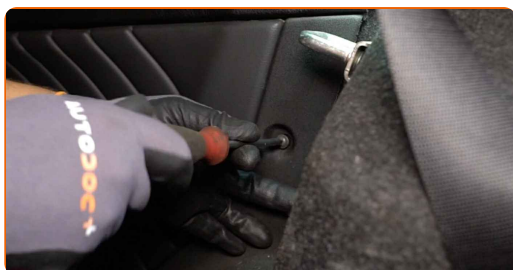
80

Fastgør side foringen i bagagerummet.



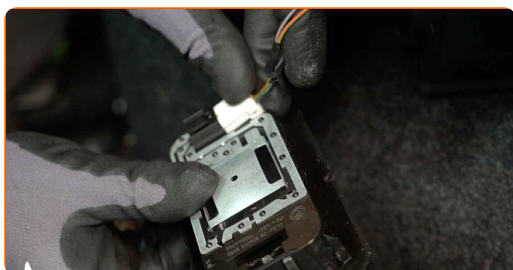
81

Skrue befæstigelse ind til bagagerum side foring. Brug en Phillips skruetrækker.



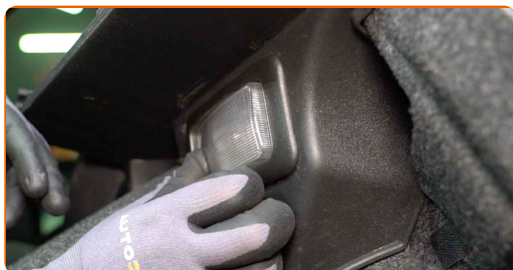
82

Fastgør terminal til glødelyspære.



83

Isæt det indvendige bagagerumslys.



**84** Påsæt gummibåndet.



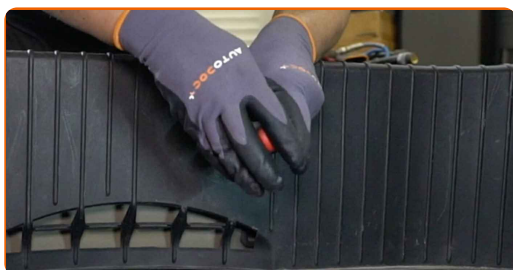
**85** Installer side plastik panel.

**86** Skru befæstelserne af side plastpanelet af. Brug en Phillips skruetrækker.

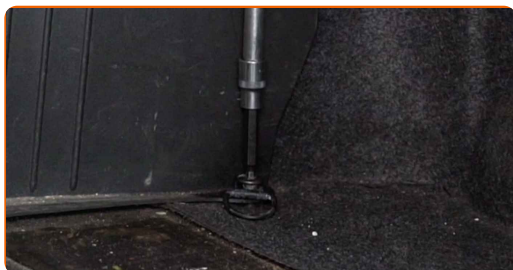
**87** Installer det centrale beskyttelses plastik panel.



**88** Skru befæstelsen ind til det centrale beskyttelses plastik panel. Brug en Phillips skruetrækker.



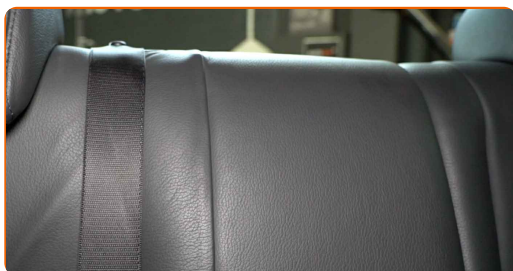
**89** Stram krogene til som sikrer bagageforingen. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



90 Installer bagagerum beklædning.



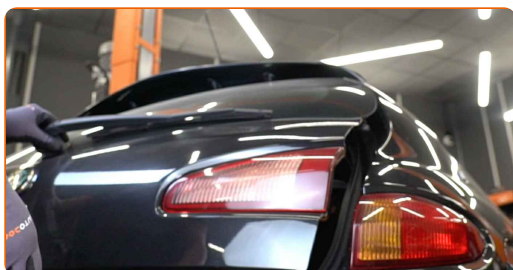
91 Stil sædet tilbage til dets oprindelige position.



92 Installer foldehylden til dets montagested.



93 Luk bagklappen i bagagerummet.



**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**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**



**VÆLG BILDELE TIL ALFA ROMEO 147 937**

**STØDDÆMPER TIL ALFA ROMEO: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL ALFA ROMEO 147 937: 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.