



Udskift fjederben for -  
**ALFA ROMEO 156**  
**Sportwagon (932) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

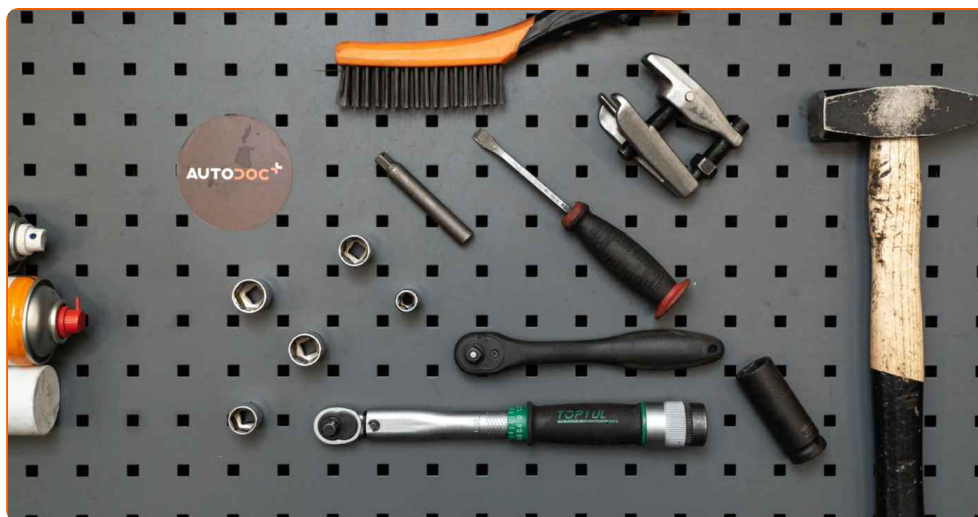
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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 156 Sportwagon (932) 3.2 GTA, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.9 JTD 16V, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – ALFA ROMEO 156  
SPORTWAGON (932). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU  
FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°19
- Skruenøgle nr.E14
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Støddæmper modhold topnøgle nr. DD6
- Kugleledsafrækker
- Hammer
- Gevindskær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Koben
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). AUTODOC eksperter anbefaler:

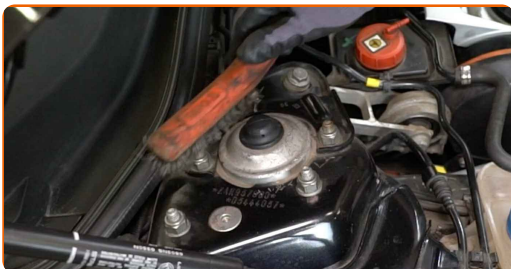
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

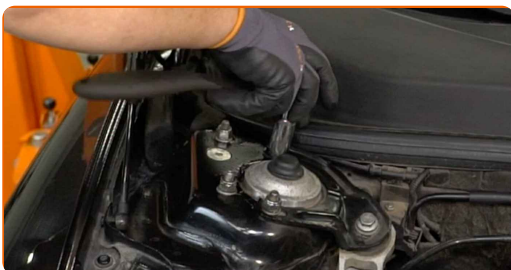
**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

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



**4** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



5 Sikre hjulene med klodser.

6 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8 Løsen hjulboltene.



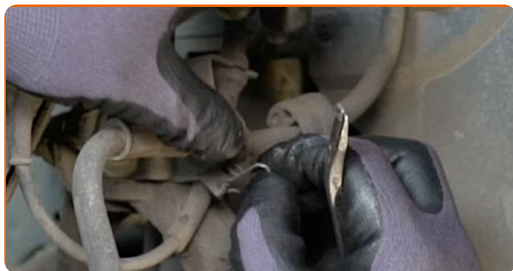
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

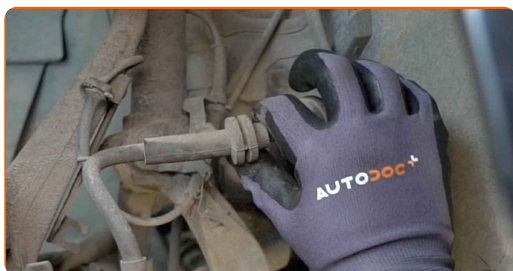
9 Fjern hjulet.



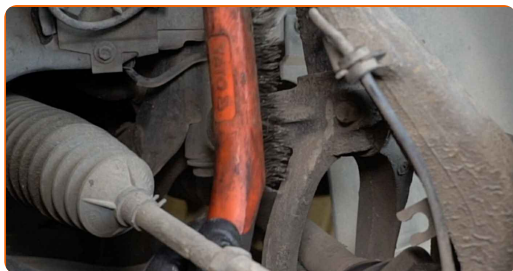
**10** Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et koben.



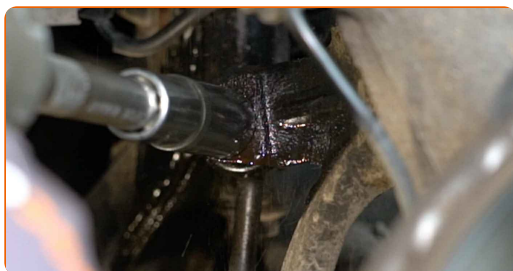
**11** Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



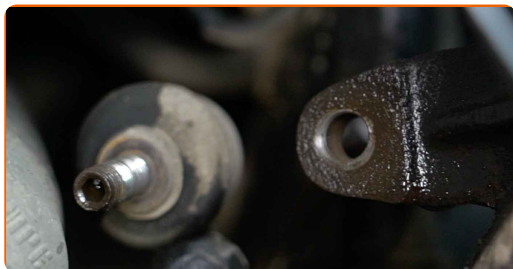
**12** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



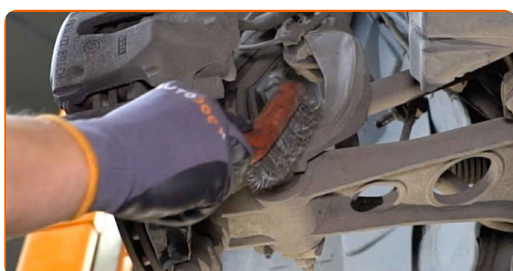
**13** Løsne befæstigelses møtrikken der forbinder stabilisator forbindelsesstangen med støddæmper gafflen. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



**14** Fjern stabilisator stangen.



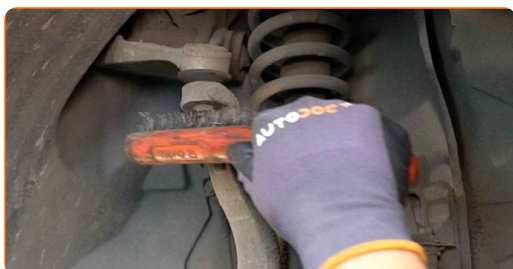
**15** Rengør befæstigelsesbolten som forbinder støddæmpe gaflen med den nedre bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**16** Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



**17** Rengør bæreamens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



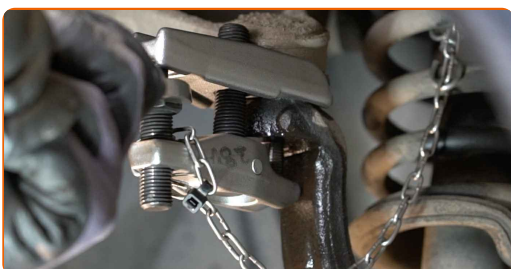
18

Skru befæstigelsen af der forbinder ophængsarmen til styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



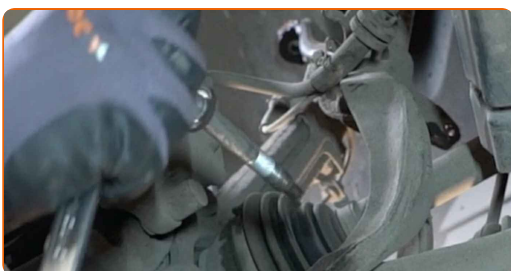
19

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



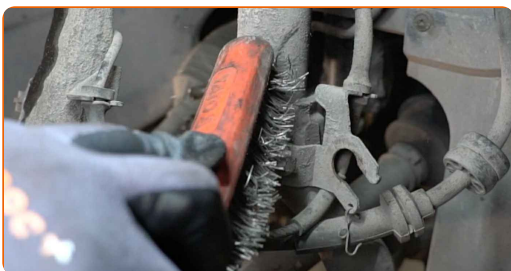
20

Fjern befæstigelsesbolten.



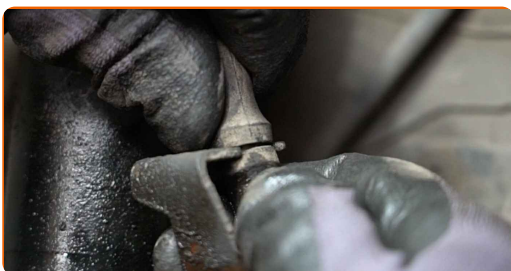
21

Rengør befæstigelsen der forbinder støddæmper gafflen med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



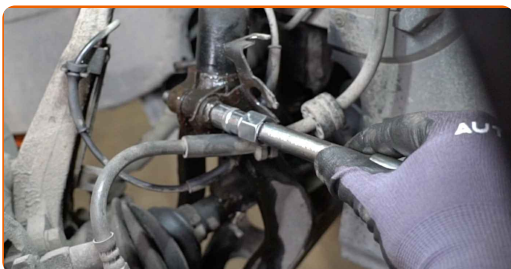
22

Tag ABS sensorens ledninger af.

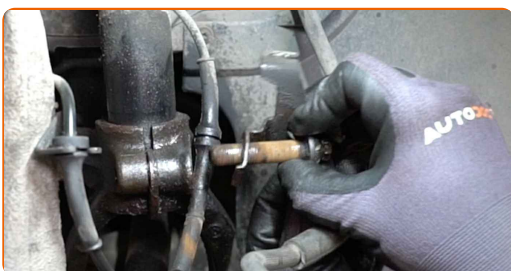




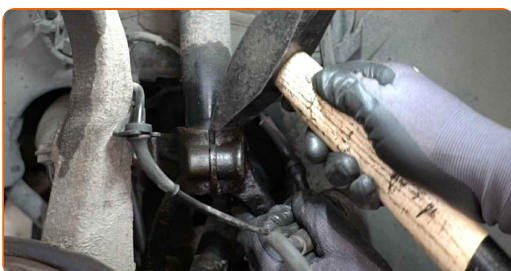
- 23** Skru befæstigelsesbolten af der forbinder fjederbenet og støddæmper gaflen. Brug en topnøgle N°E14. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



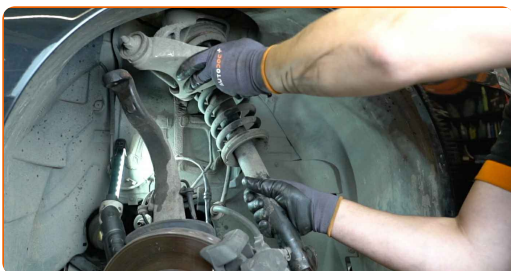
- 24** Fjern befæstigelsesbolten.



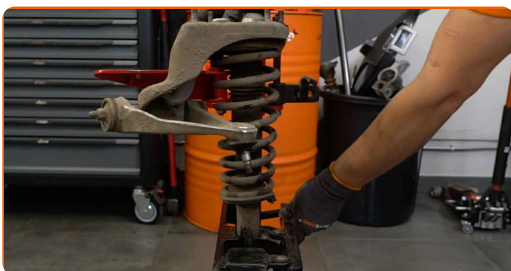
- 25** Frigør støddæmper gaflen fra fjederbenet. Brug en hammer.



- 26** Fjern det samlede fjederben.



- 27** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

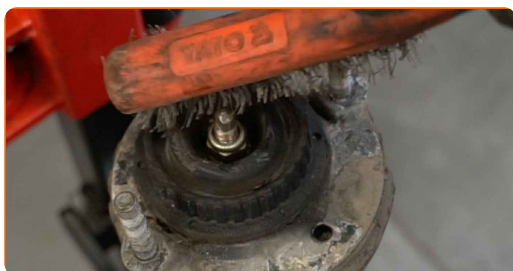


Udskiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Fagfolk anbefaler:

- 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.

28

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



29

Tryk fjederen sammen.

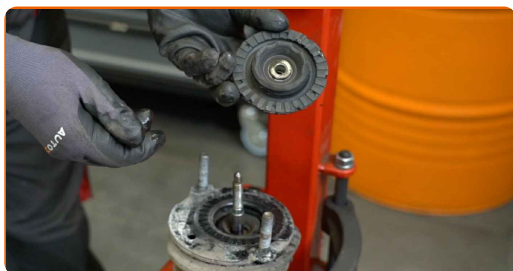


30

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en støæmper modhold topnøgle DDN<sup>6</sup> Brug en topnøgle N<sup>o</sup>17. Brug en skraldenøgle.



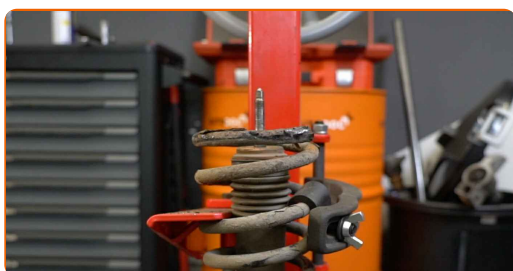
**31** Fjern tårnlejets beslag.



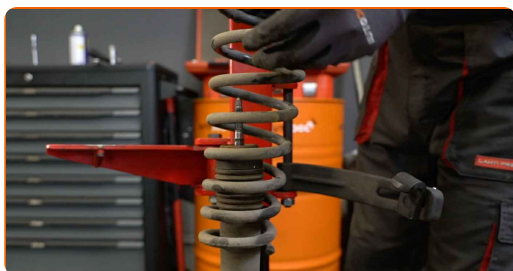
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

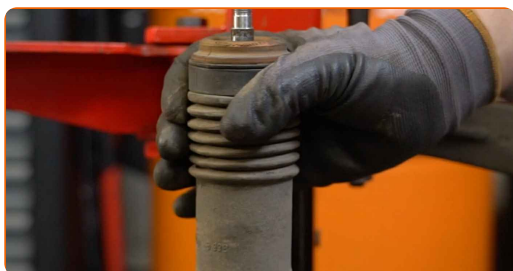
**32** Frigør spolefjederen.



**33** Fjern fjedren.



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



35

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

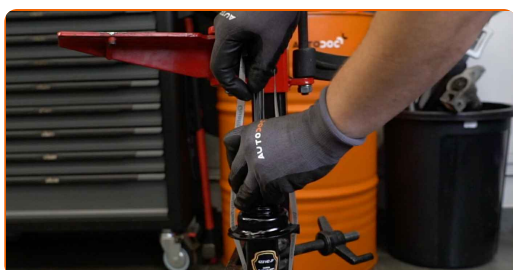


Udskiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

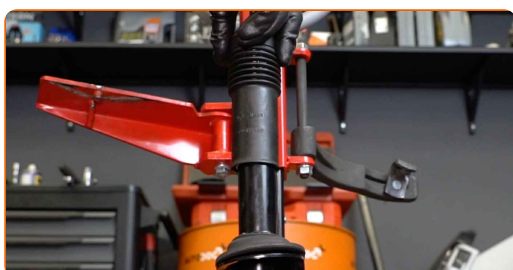
36

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



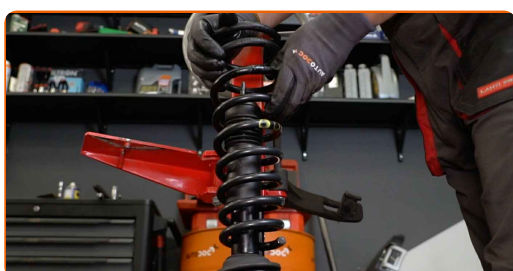
37

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



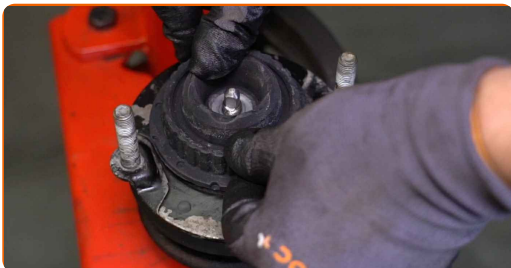
38

Monter fjederen på støddæmperen.



**39** Tryk fjederen sammen.

**40** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



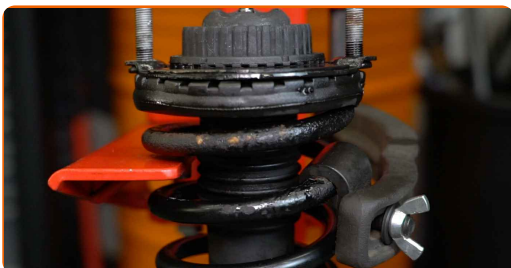
**41** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en støæmper modhold topnøgle DDN°6 Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



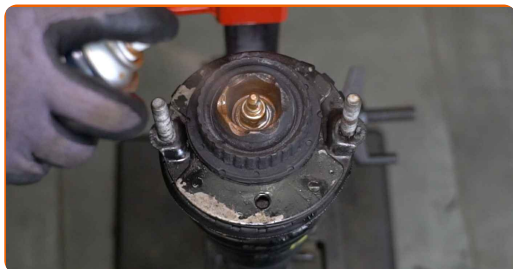
Udskiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

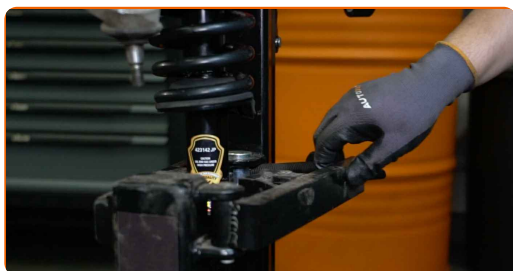
**42** Dekomprimer fjederen.



**43** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



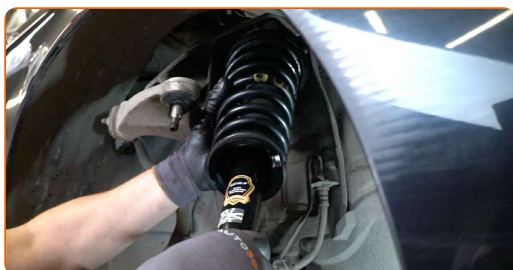
**44** Fjern det samlede fjederben.



**45** Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



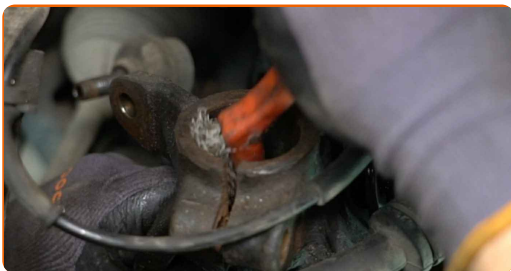
**46** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



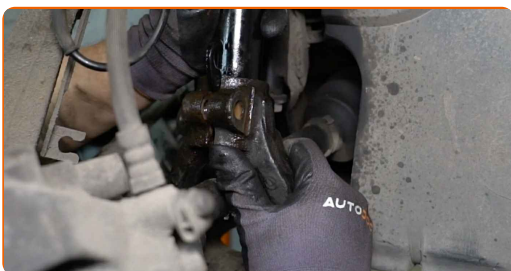
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

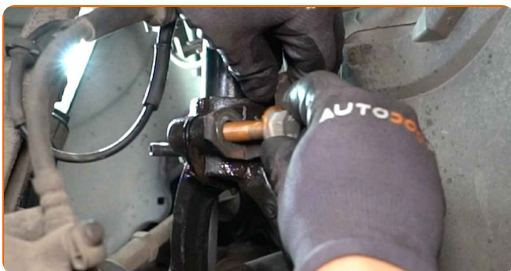
**47** Rengør montagedstedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



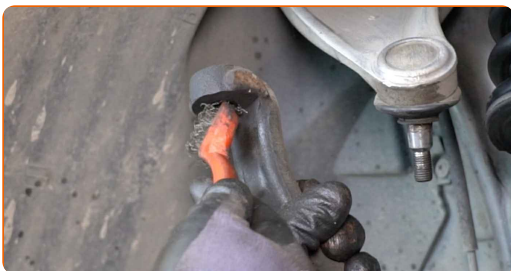
**48** Fastgør støddæmper gafflen til fjederbenet.



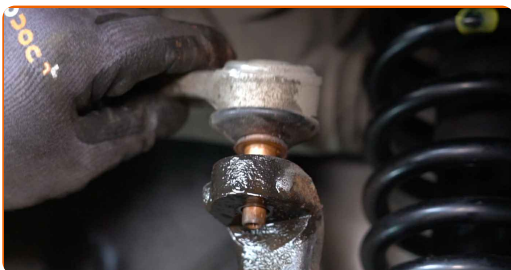
**49** Installer fastgørelsesboltene.



**50** Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

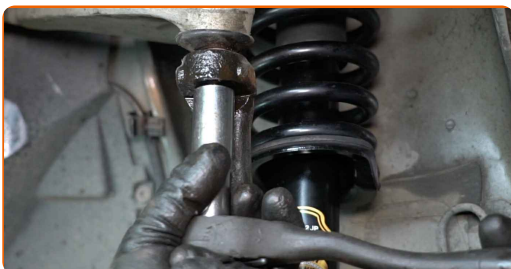


**51** Forbind kugleledet til styrekuglen.



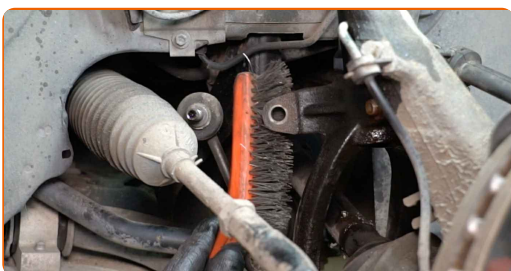
52

Skru befæstigelsen ind der forbinder ophængsarmen til styrespindlen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



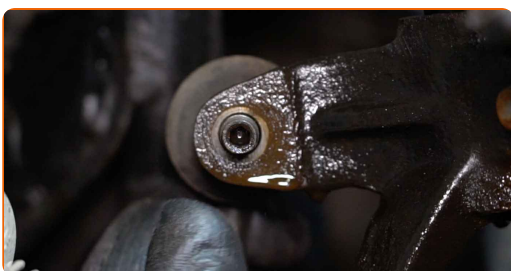
53

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



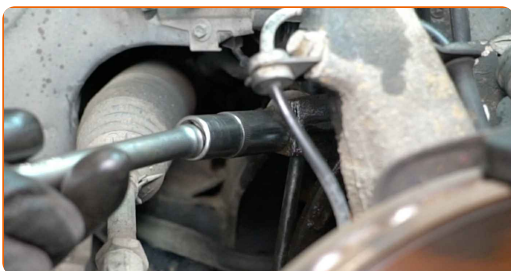
54

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



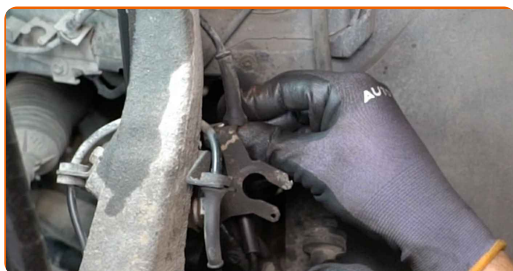
55

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.

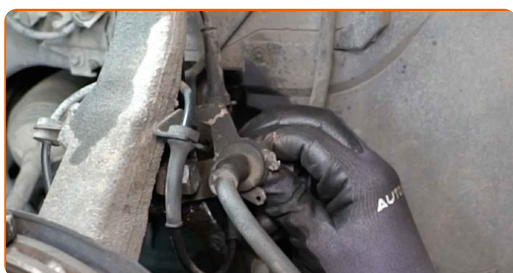




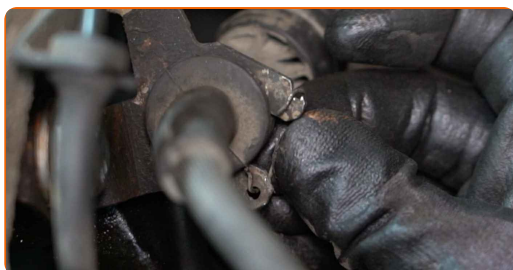
**56** Forbind ABS-sensorens ledninger.



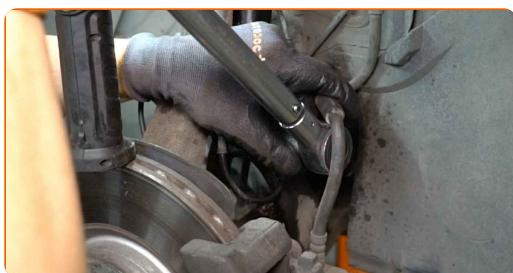
**57** Fastgør bremseslangen til stiveren.



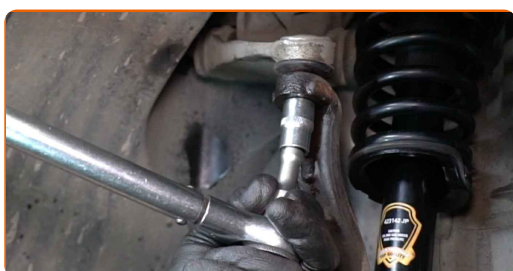
**58** Installer bremseslangen hæfteklammen.



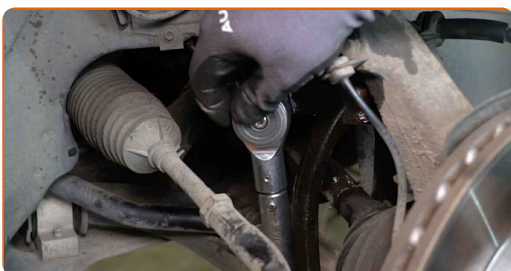
**59** Stram befæstigelsesbolten som forbinder fjederbenet med støddæmper gafflen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 85 Nm moment.



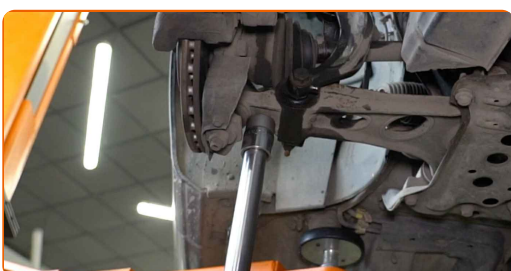
**60** Stram befæstigelsen til der forbinder ophængsarmen til styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



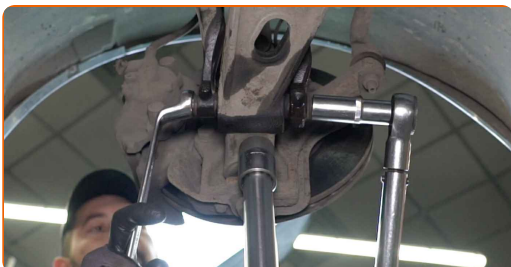
- 61** Stram befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen med støddæmper gafflen. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



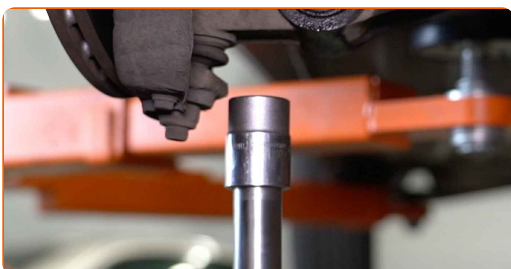
- 62** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 63** Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 64** Fjern støtten under armen.

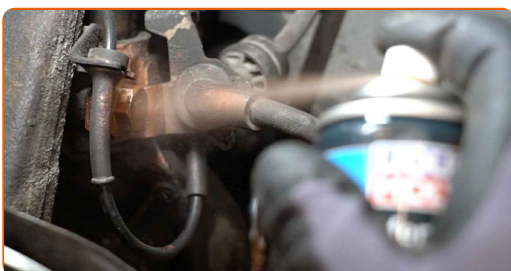


**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

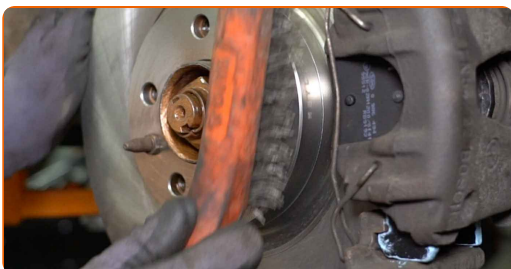
65

Behandel styrespindlens befæstigelse. Behandl fjederbenets befæstigelse. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



66

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste.



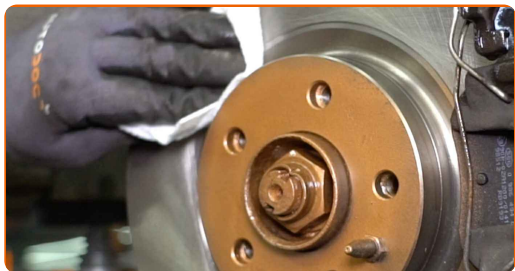
67

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



68

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

69

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

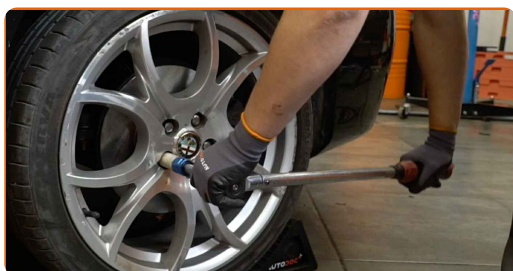
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

70

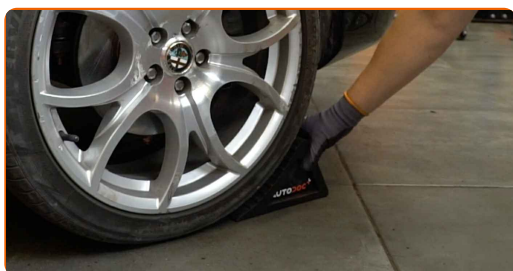
Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



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



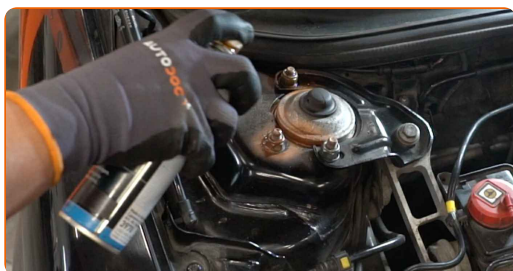
- 72** Fjern donkraft og klodser.



- 73** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebænet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



- 74** Behandl befæstigelsen på fjederben bælslaget. Brug kobberfedt.



- 75** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

76

Luk motorhjelm.

**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**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) 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.