



Udskift fjederben for -  
**Fiat Punto 199** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

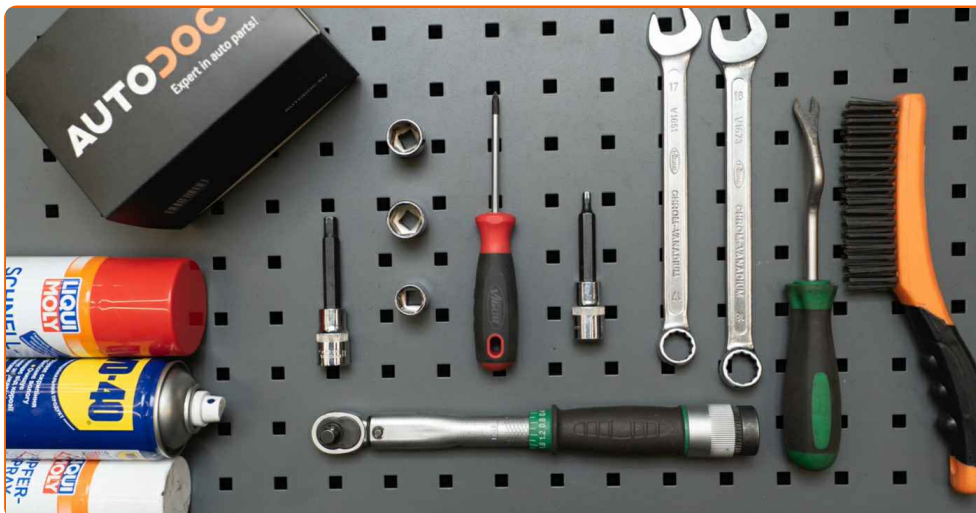
** Viktigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 LPG, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.9 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.6 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 LPG, FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 T-Jet, (+ 18)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FIAT PUNTO 199.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H8
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Panelclip tang
- Phillips skruetrækker
- Flad næb tænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. AUTODOC anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FIAT PUNTO 199. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

1

Åbn motorhjelmen.

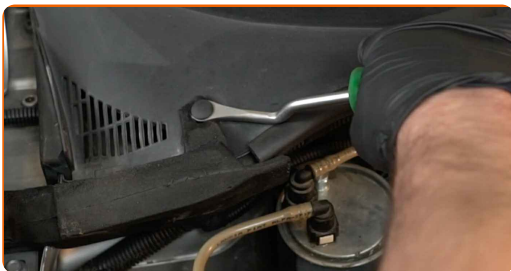


2

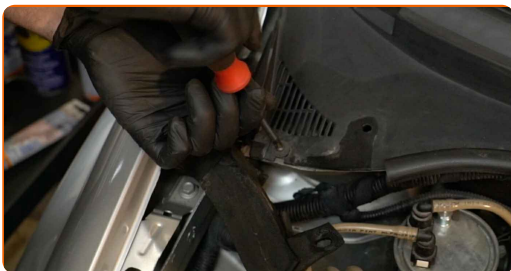
Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



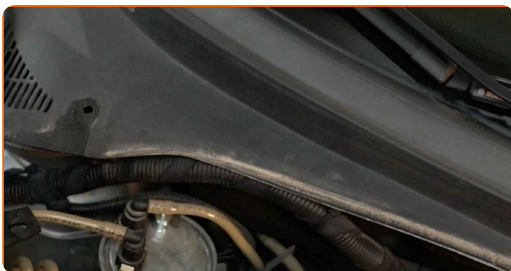
**3** Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet. Brug et panelclip værktøj.



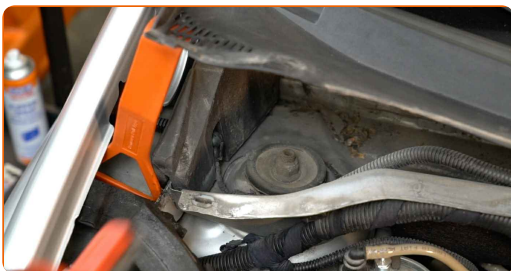
**4** Skru befæstelserne af på torpedopladen. Brug en Phillips skruetrækker.



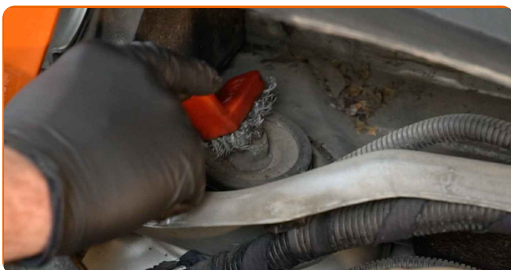
**5** Fjern forseglingen fra kølergrillen.



**6** Løft plastgitteret væk fra vinduesviskerne.



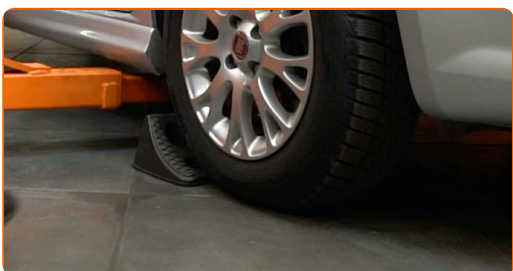
**7** Rens befæstelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



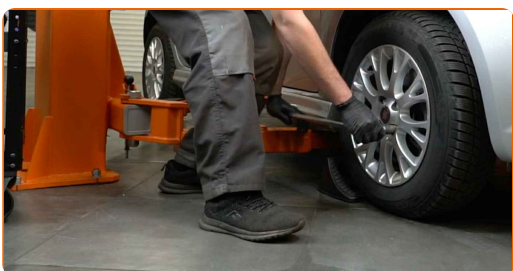
- 8** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle № 18. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



- 9** Sikre hjulene med klodser.



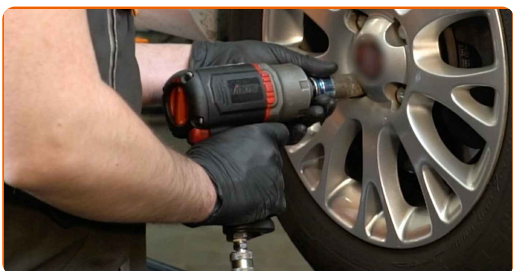
- 10** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



- 11** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



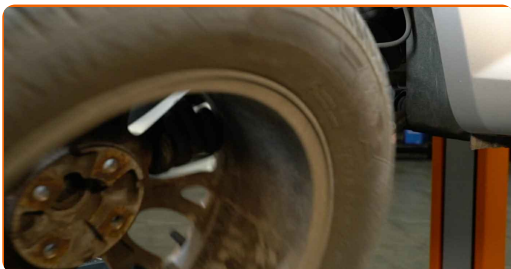
- 12** Løsen hjulboltene.



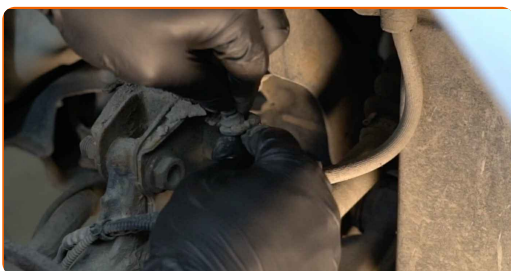
## Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

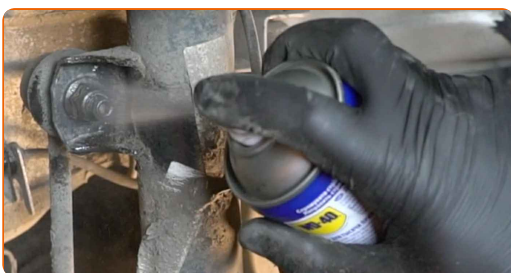
13 Fjern hjulet.



14 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug rundtænger.



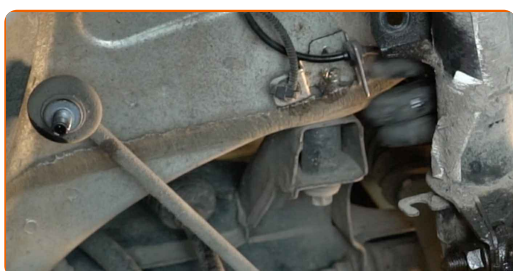
15 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Rengør befæstelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



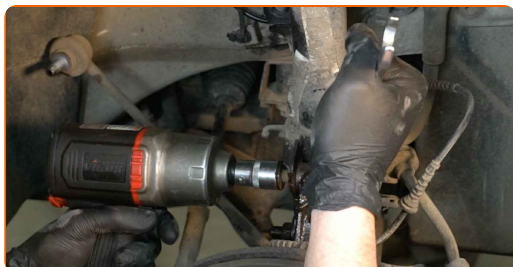
- 16** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



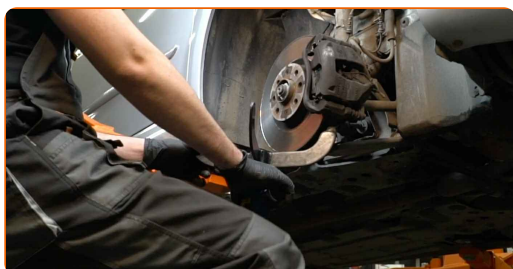
- 17** Fjern stabilisator stangen.



- 18** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



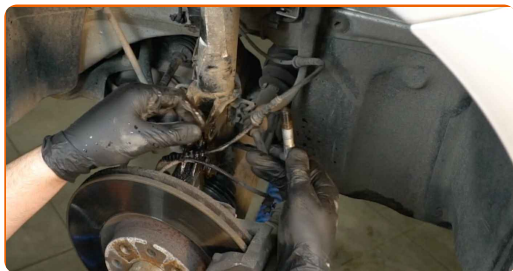
- 19** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.





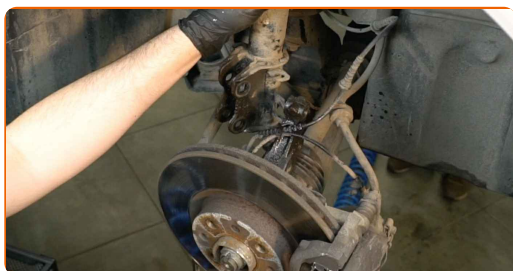
20

Fjern befæstigelsesboltene.



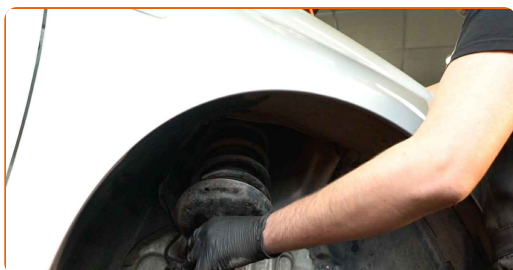
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



22

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

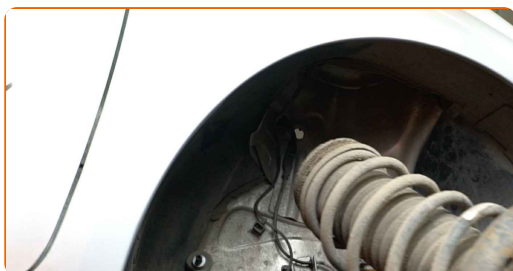


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Fiat Punto 199

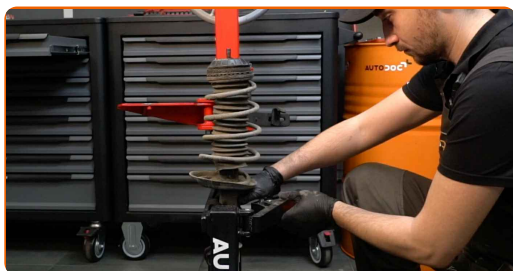
23

Fjern affjedningsstiveren.



24

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

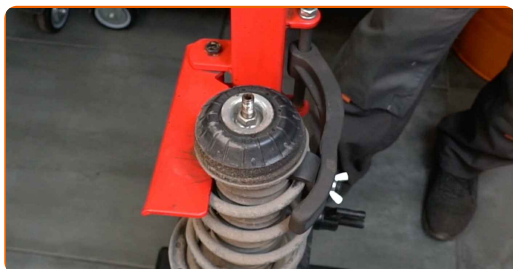


Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

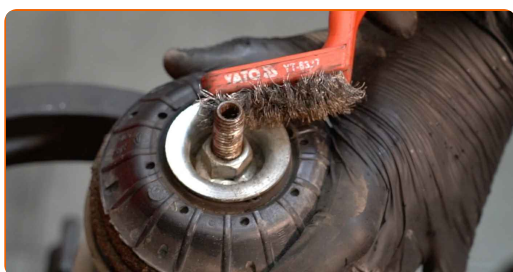
25

Tryk fjederen sammen.

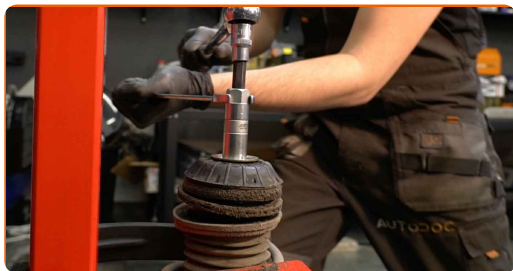


26

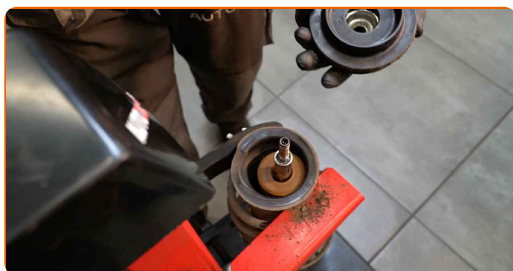
Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



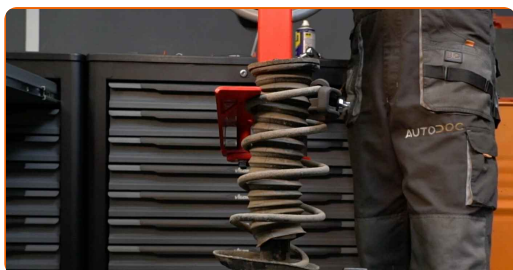
**27** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



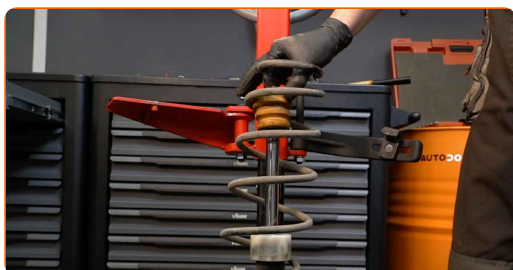
**28** Fjern tårnlejets beslag.



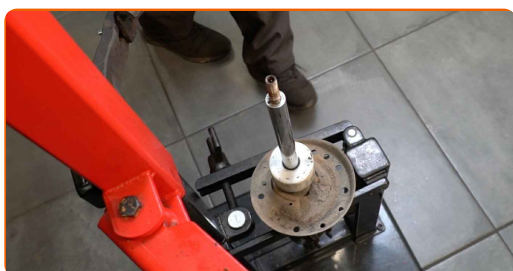
**29** Frigør spolefjederen.



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



**31** Fjern fjedren.

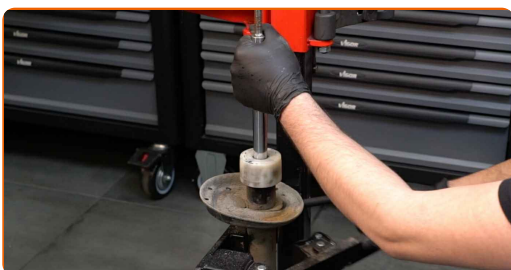


Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. AUTODOC anbefaler:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

32

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

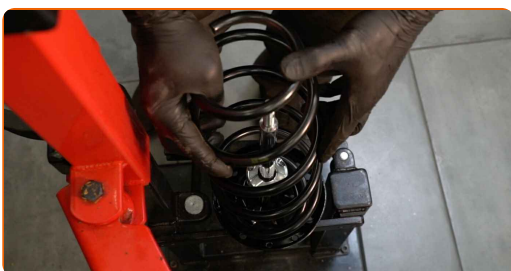
33

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



34

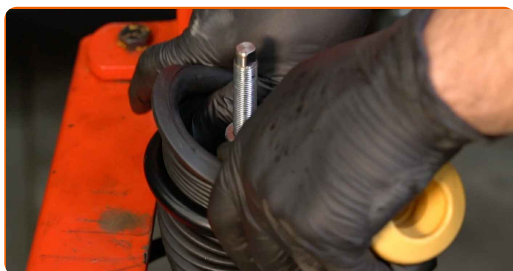
Monter fjederen på støddæmperen.



**35** Tryk fjederen sammen.



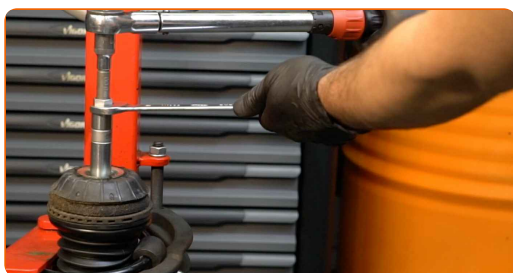
**36** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



**37** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



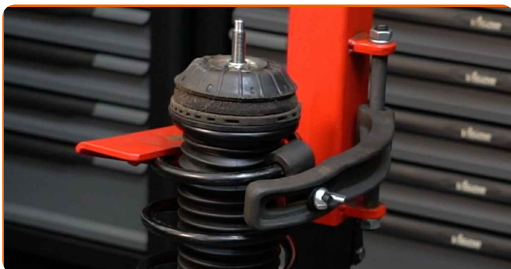
**38** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H8. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.



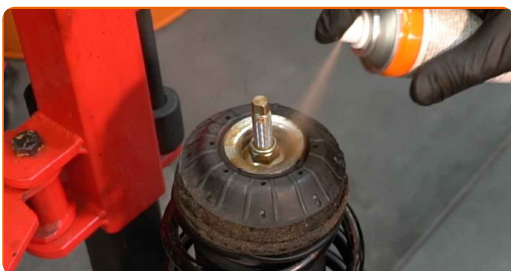
**Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. Råd fra AUTODOC:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

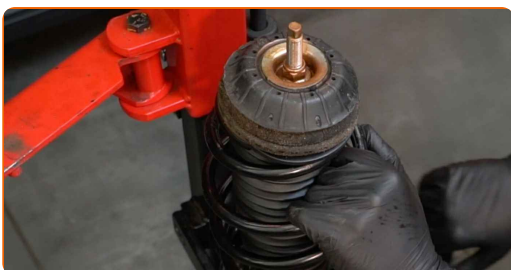
39 Dekomprimer fjederen.



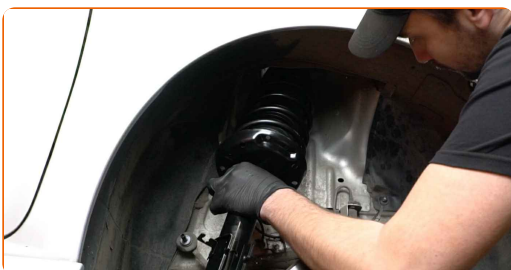
40 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



41 Fjern det samlede fjederben.



42 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



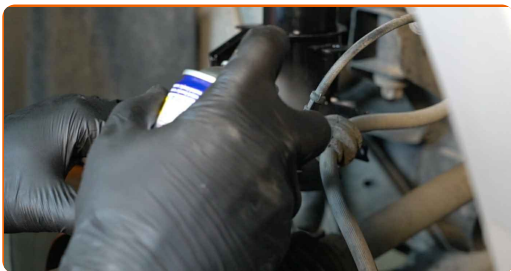
43 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Fiat Punto 199

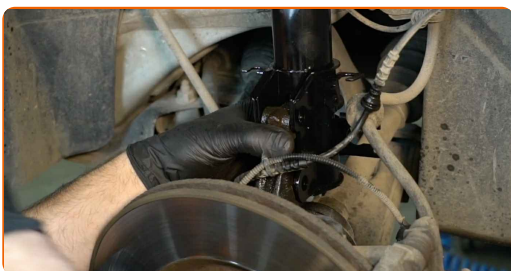
44

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



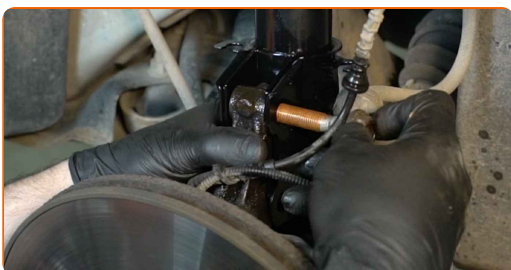
45

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



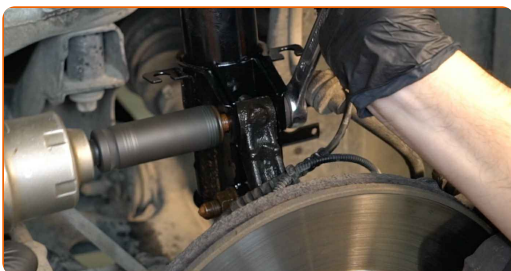
46

Installer fastgørelsesboltene.



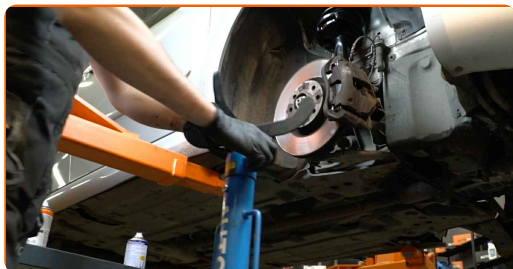
47

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



48

Fjern støtten fra under styrekuglen.

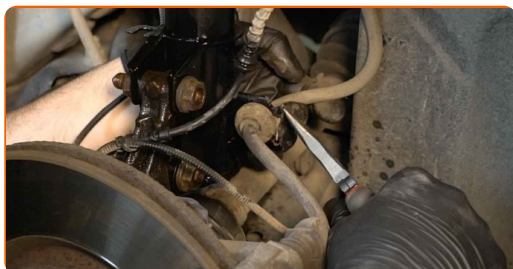


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

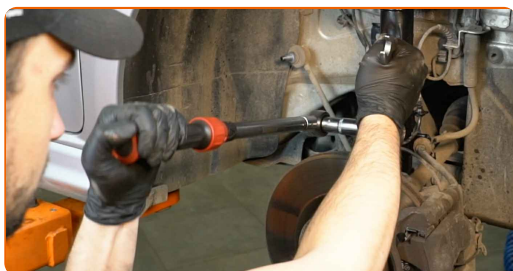
49

Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Fastgør bremseslangen til stiveren. Brug rundtænger.



50

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+45°



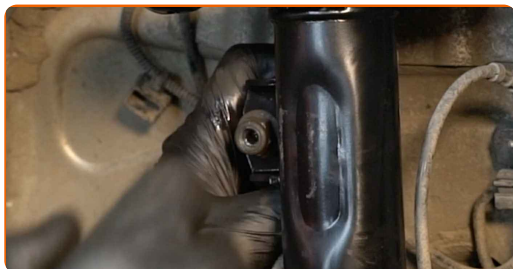


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

51

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



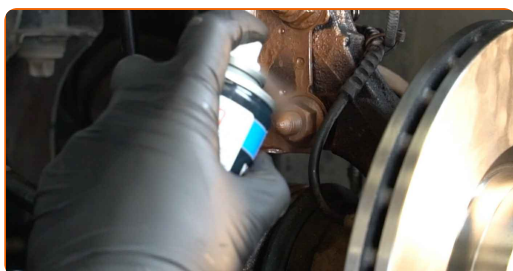
52

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



53

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



54

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



55

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

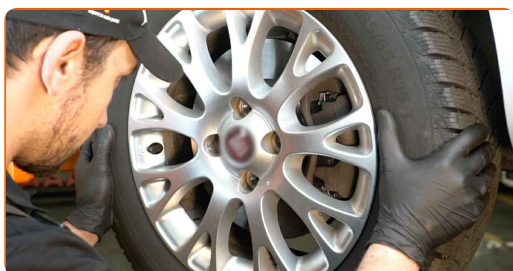


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

56

Installer hjulet.

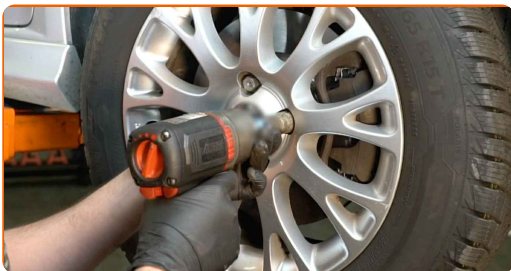


### Udskiftning: fjederben – Fiat Punto 199. Fagfolk anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

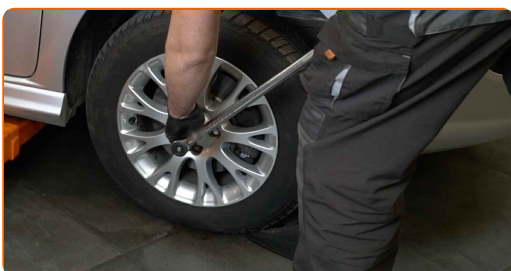
57

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



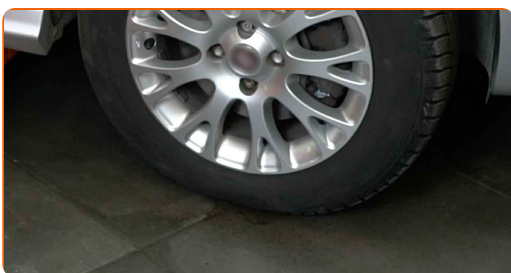
58

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



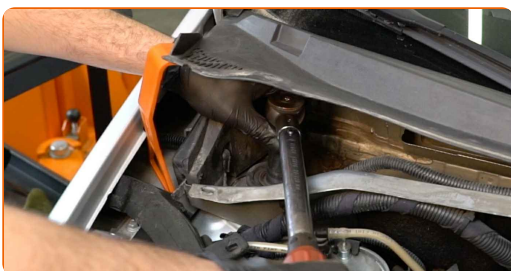
59

Fjern donkraft og klodser.



60

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N°18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 52 Nm moment.



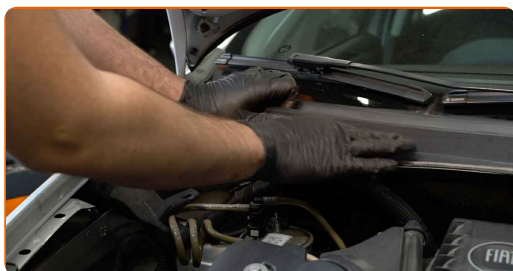
61

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



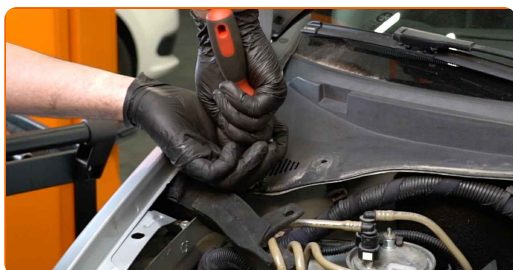
62

Installer og sikre kølergrillen.



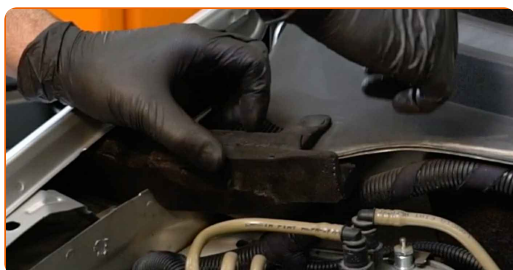
63

Stram befæstigelserne til på torpedopladen. Brug en Phillips skruetrækker.



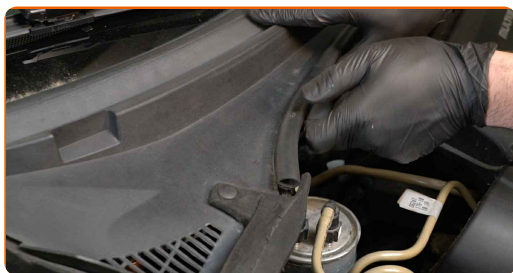
64

Påsat befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



**65**

Installer kølerrillens forsegling.

**66**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**67**

Luk motorhjelmen.

**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 FIAT**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL FIAT PUNTO 199**

**STØDDÆMPER TIL FIAT: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL FIAT PUNTO 199: 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 2023 – 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 SE.