



Udskift fjeder for - **FIAT**
PUNTO (199) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

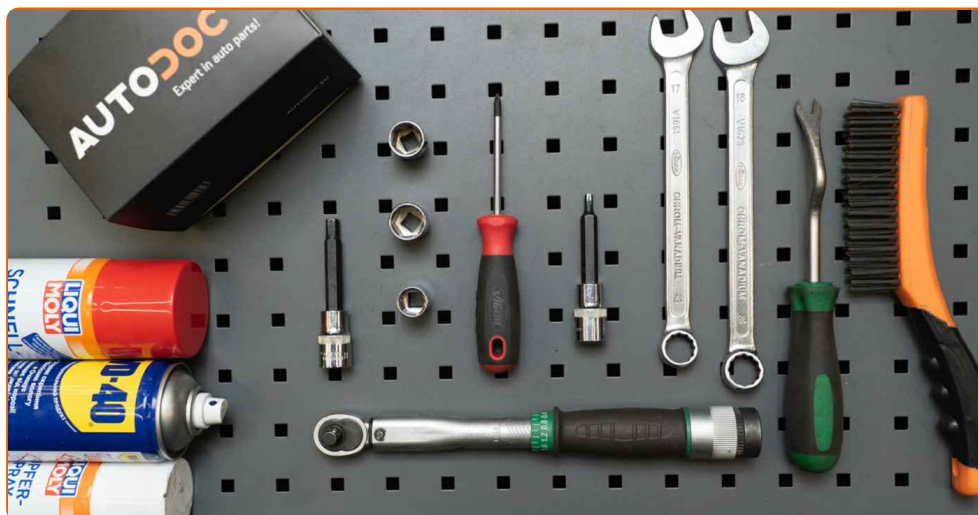
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**UDSKIFTNING: FJEDER – FIAT PUNTO (199). LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR 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: fjeder – FIAT PUNTO (199). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – FIAT PUNTO (199). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

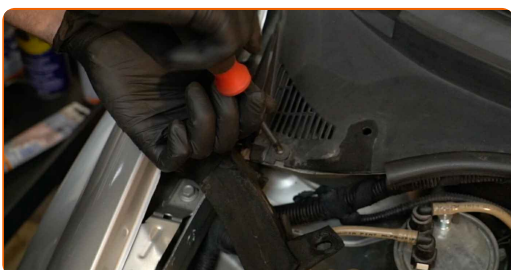
1 Åbn motorhjelmen.

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

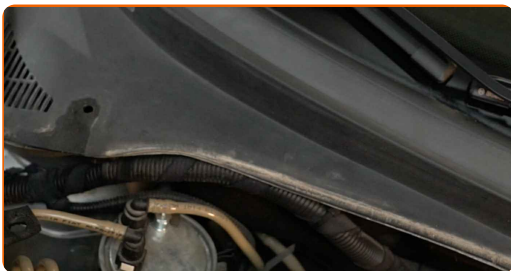
3 Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet. Brug et panelclip værktøj.



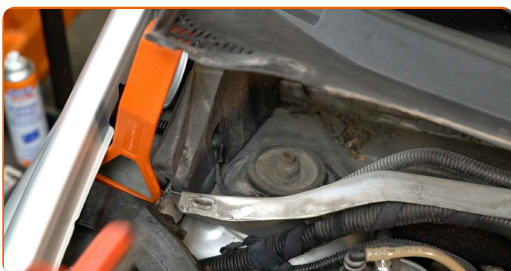
4 Skru befæstigelse af på torpedopladen. Brug en Phillips skruetrækker.



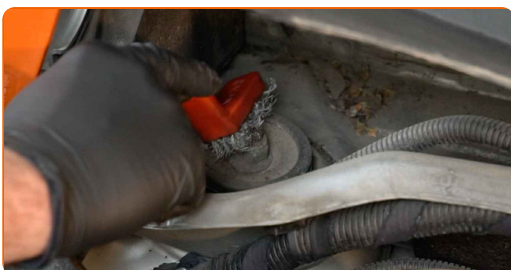
5 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



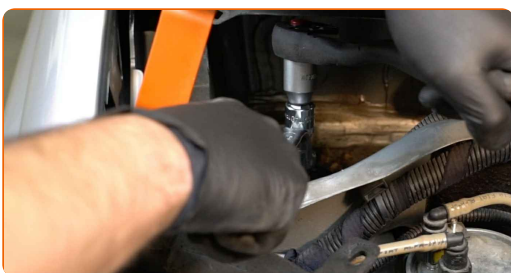
6 Løft plastgitteret væk fra vinduesviskerne.



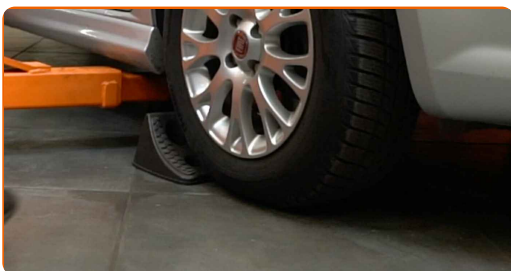
7 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



8 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle N° 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.

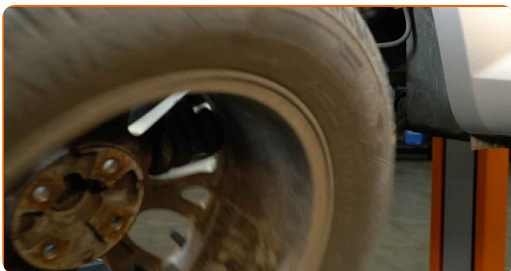


Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). Råd:

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

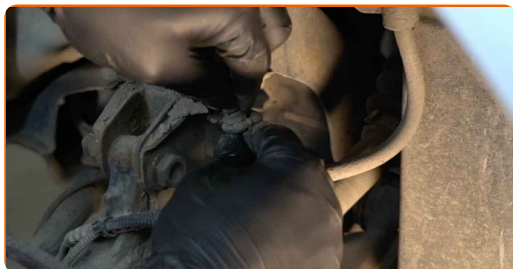
13

Fjern hjulet.



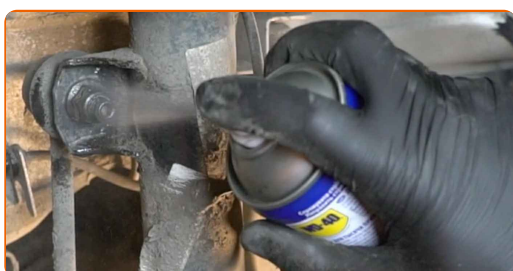
14

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.



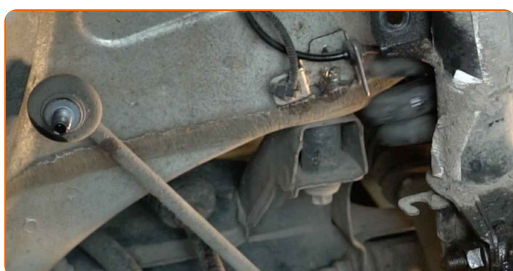
16

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



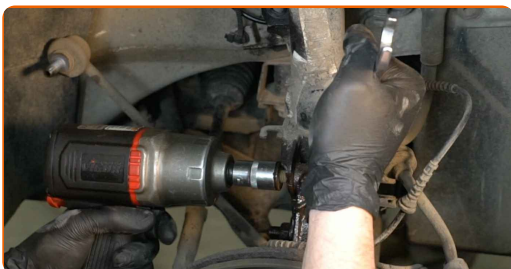
17

Fjern stabilisator stangen.



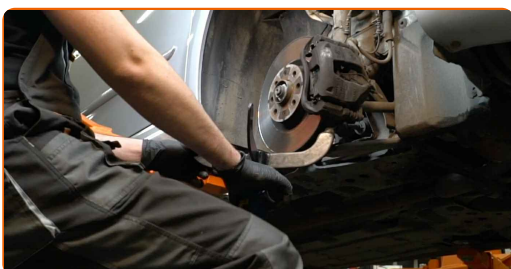
18

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



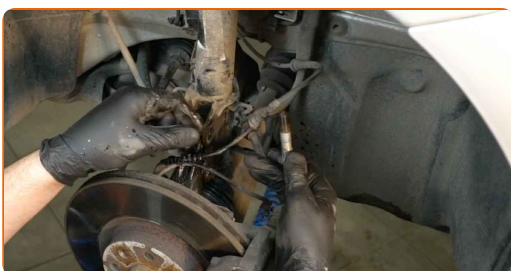
19

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



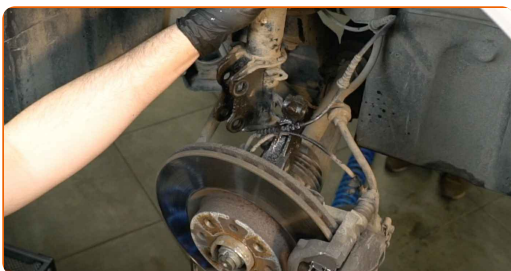
20

Fjern befæstigelsesboltene.



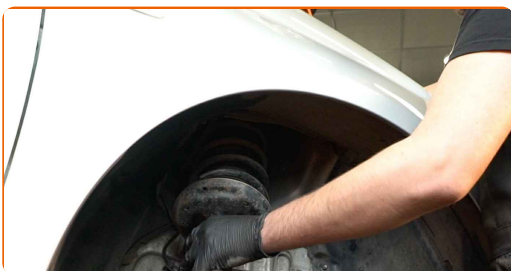
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



22

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

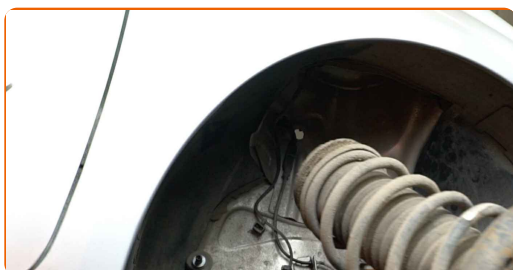


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. FIAT PUNTO (199)

23

Fjern affjedningsstiveren.



24

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



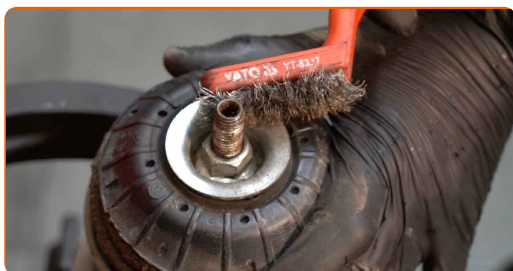
Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

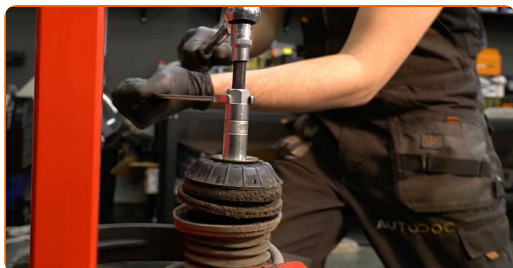
25 Tryk fjederen sammen.



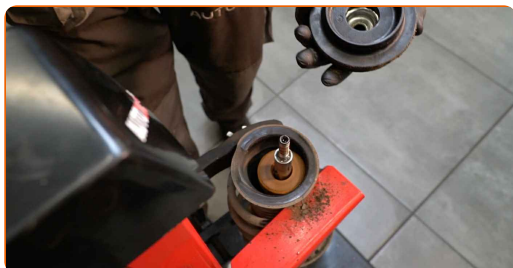
26 Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



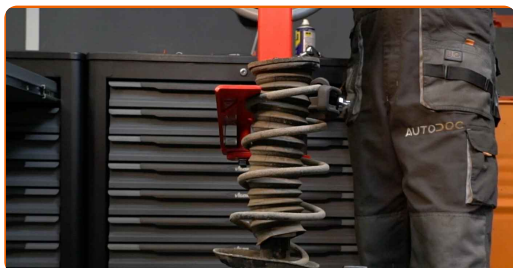
27 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



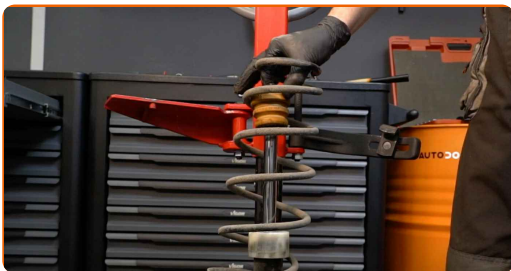
28 Fjern tårnlejets beslag.



29 Frigør spolefjederen.



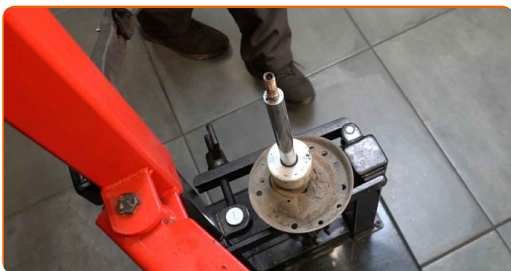
30 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



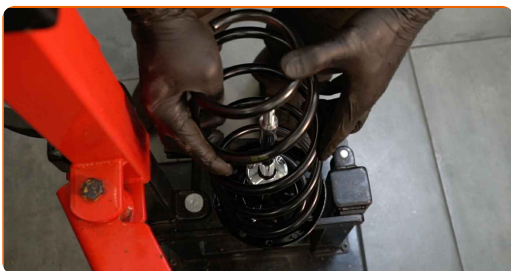
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

31 Fjern fjedren.



32 Monter fjederen på støddæmperen.

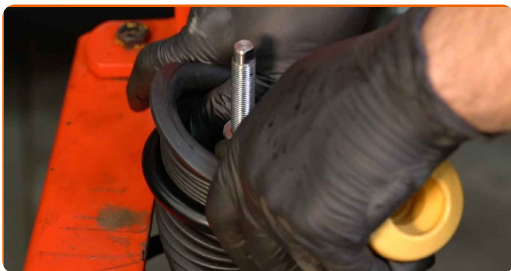


33 Tryk fjederen sammen.



34

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



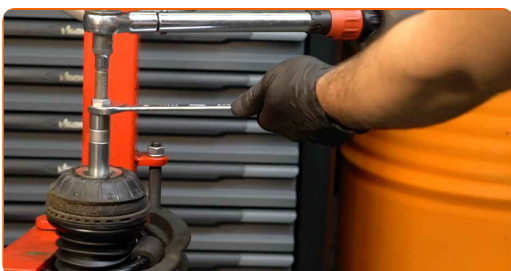
35

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



36

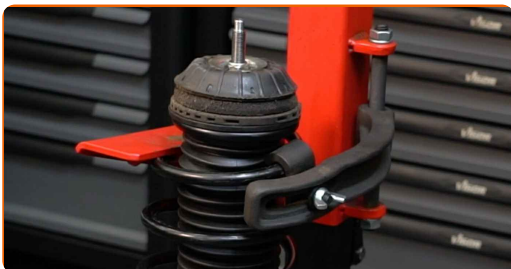
Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H8. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.



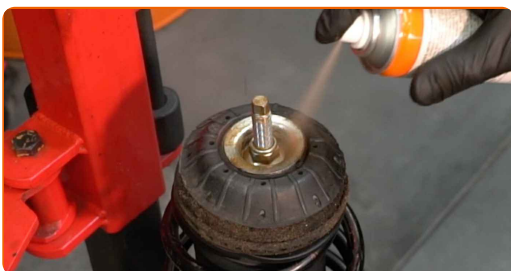
Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

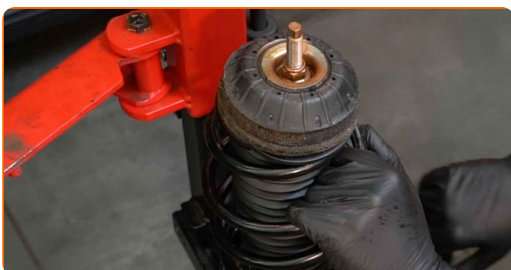
37 Dekomprimer fjederen.



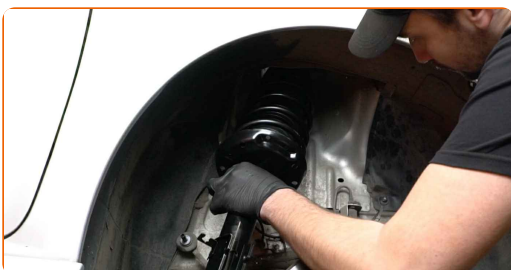
38 Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



39 Fjern det samlede fjederben.



40 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



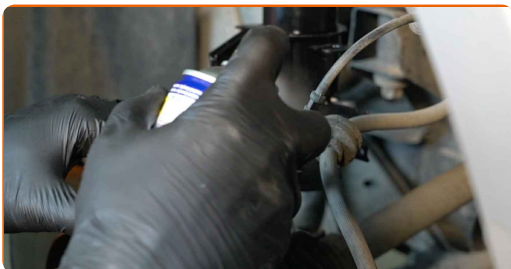
41 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så fasthold fjederben når boltene fastgøres.

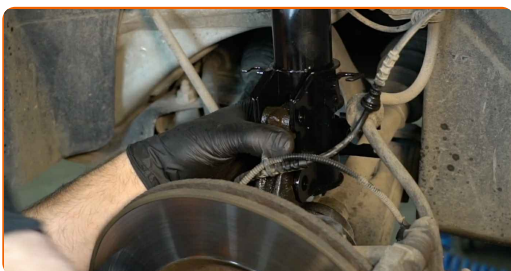
42

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



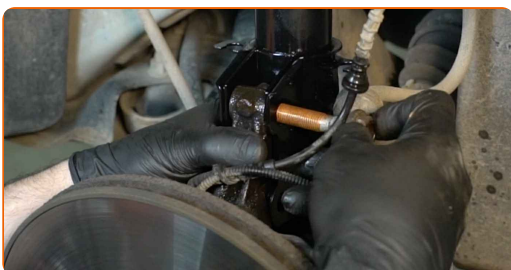
43

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

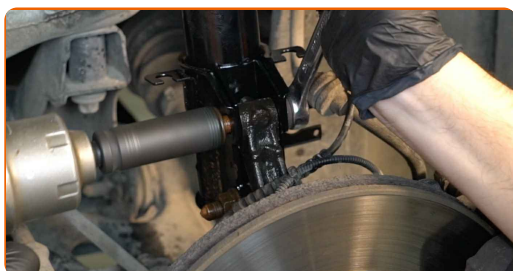


44

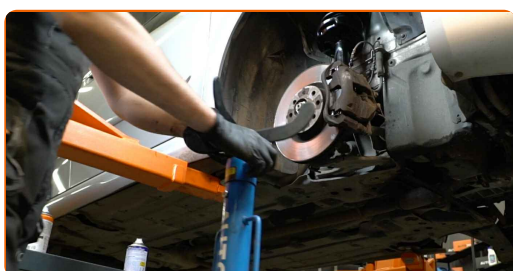
Installer fastgørelsesboltene.



- 45** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



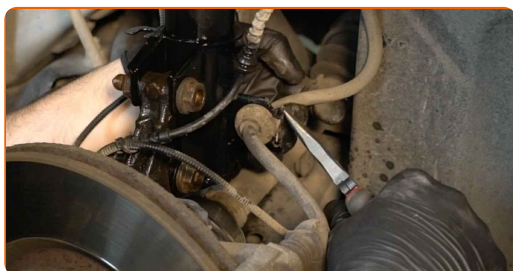
- 46** Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

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



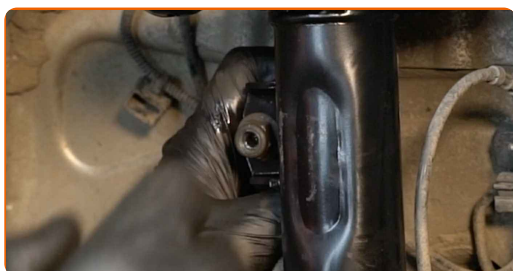
- 48** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+45°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

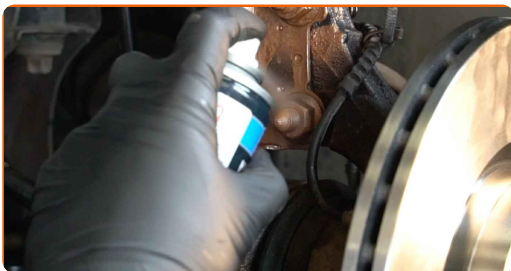
- 49** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



- 50** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



51 Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



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



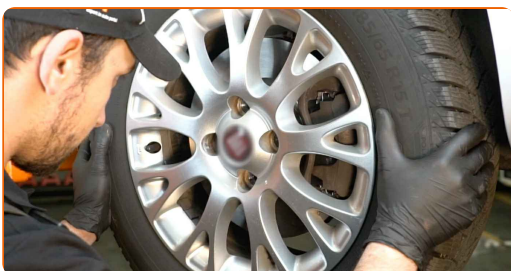
53 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: fjeder – FIAT PUNTO (199). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

54 Installer hjulet.

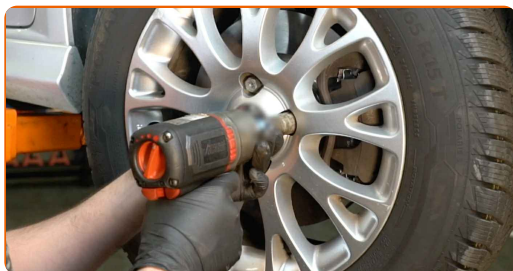


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FIAT PUNTO (199)

55

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



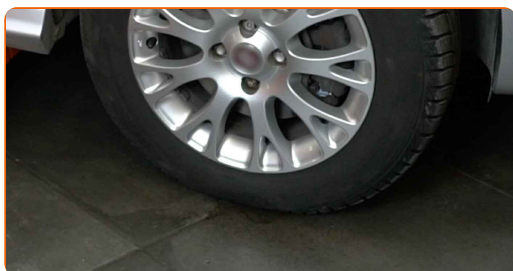
56

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

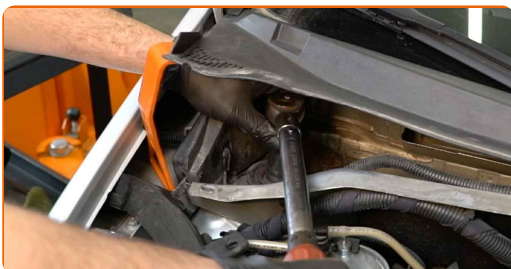


57

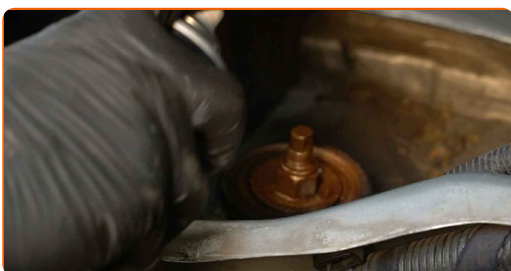
Fjern donkraft og klodser.



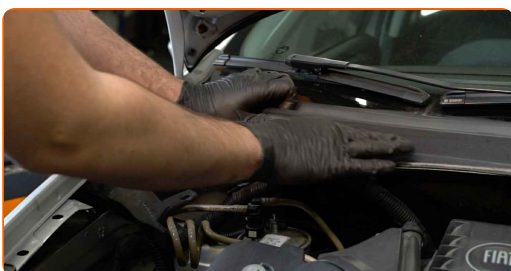
- 58** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle №18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 52 Nm moment.



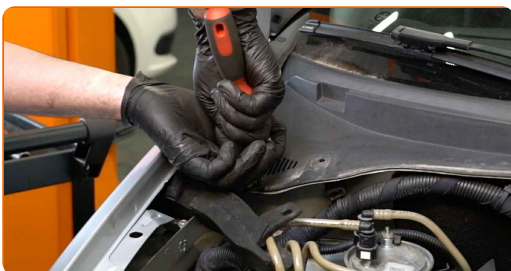
- 59** Behandel befæstigelsen på fjederben beslaget. Brug kobberfedt.



- 60** Installer og sikre kølergrillen.

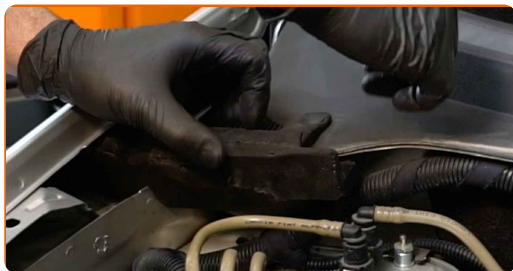


- 61** Stram befæstigelserne til på torpedopladen. Brug en Phillips skruetrækker.



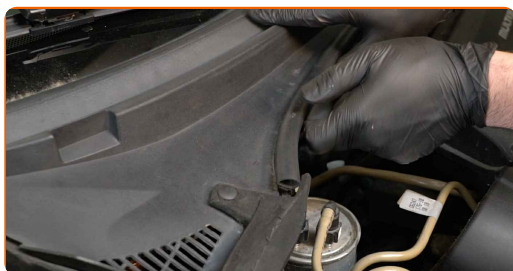
62

Påsæt befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



63

Installer kølergrillens forsegling.



64

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

65

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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

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.