



Udskift fjeder for - **FIAT**
Punto II Van (188) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

 Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
FIAT Punto II Van (188) 1.2 60

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FIAT Punto II Hatchback (188) 1.2 60

**UDSKIFTNING: FJEDER – FIAT PUNTO II VAN (188).
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №27
- HEX bit nr. H6
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – FIAT Punto II Van (188). Råd fra AUTODOC eksperter:

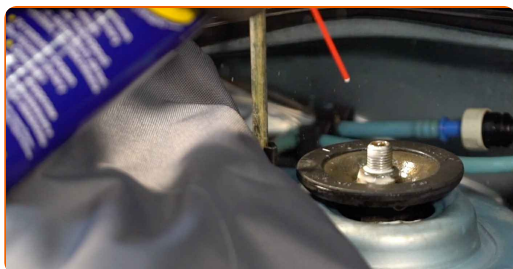
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FIAT Punto II Van (188) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

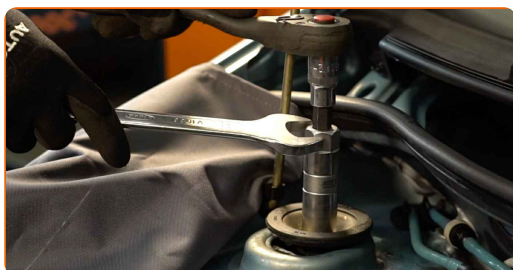
1 Åbn motorhjælmen.

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.

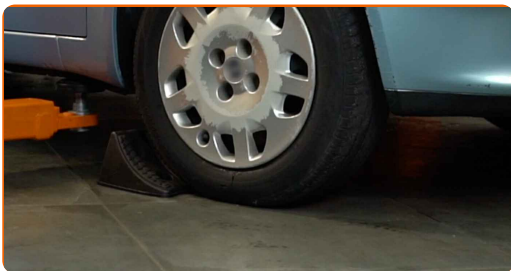


4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



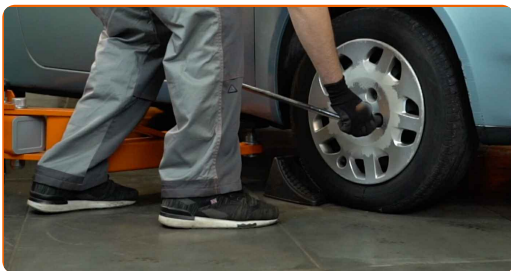
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

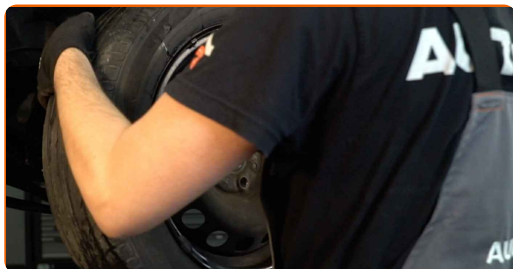
Løsen hjulboltene.



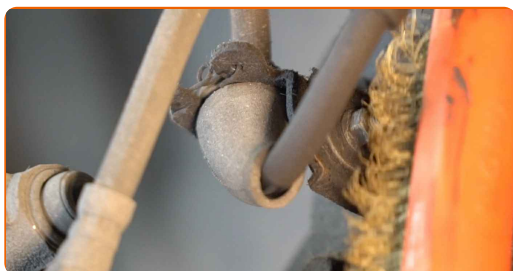
Udskiftning: fjeder – FIAT Punto II Van (188). AUTODOC anbefaler:

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

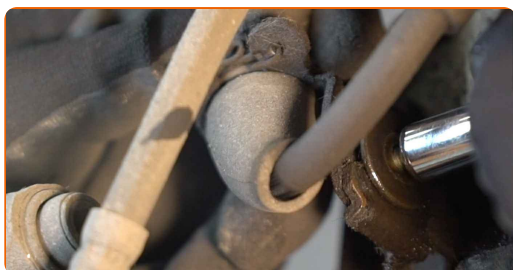
9 Fjern hjulet.



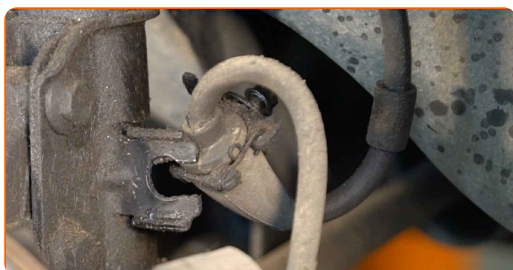
10 Rengør befæstelser der forbinder bremseslange med fjederben. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11 Tag bremseslangens holder af støddæmperens stiver. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.

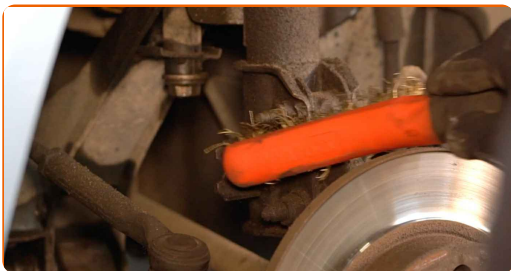


12 Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



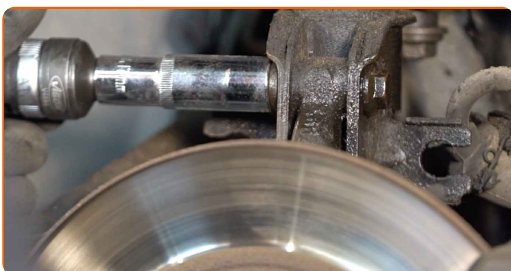
13

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°17. Brug en vridenøgle.



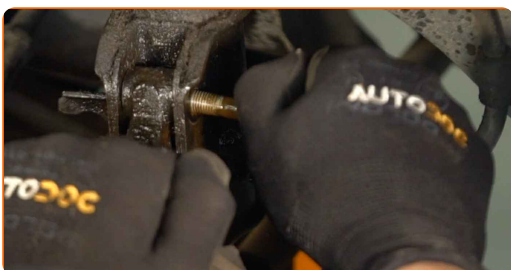
15

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



16

Fjern befæstigelsesboltene. Brug et koben.



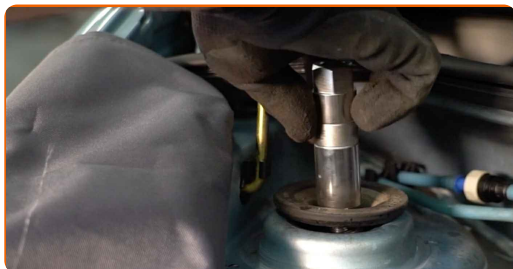
17

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



18

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°19.

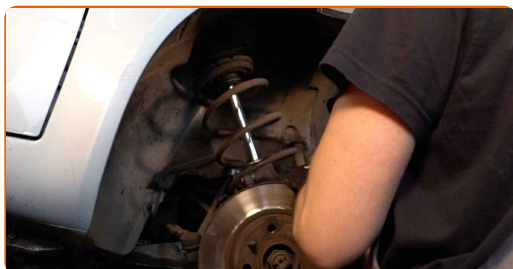


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. FIAT Punto II Van (188)

19

Fjern affjedningsstiveren.



20

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

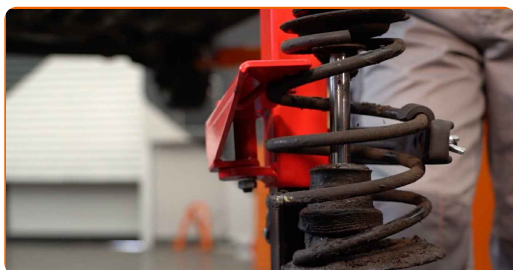


Udskiftning: fjeder – FIAT Punto II Van (188). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

21

Tryk fjederen sammen.



22

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle № 27. Brug en skraldenøgle.



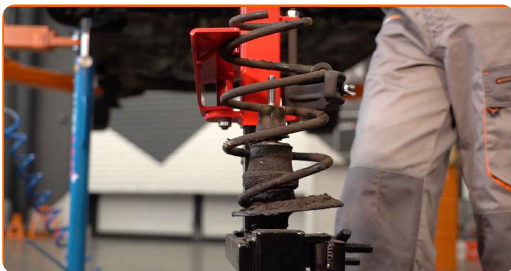
23

Fjern tårnlejets beslag.



24

Frigør spolefjederen.



25

Fjern fjedren.



26

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

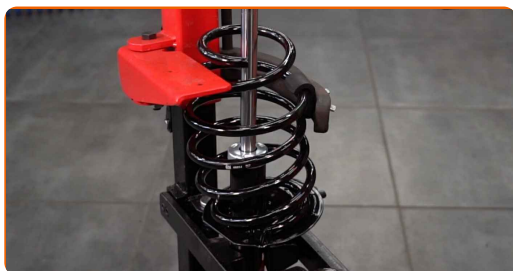
- Udskiftning: fjeder – FIAT Punto II Van (188). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

27

Monter fjedren på støddæmperen.



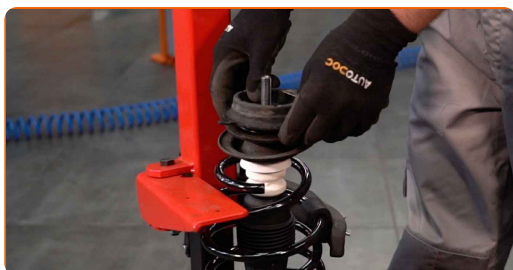
28 Tryk fjederen sammen.



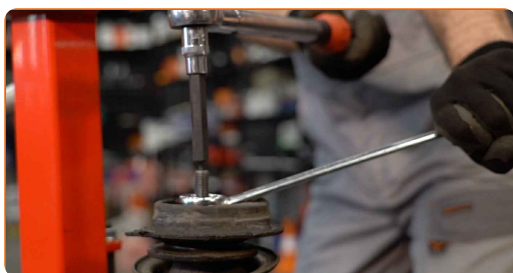
29 Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



30 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



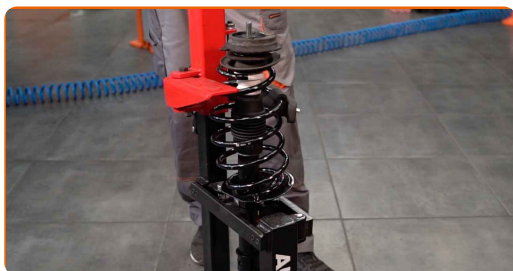
31 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N° 27. Brug en momentnøgle. Stram den til 59 Nm moment.



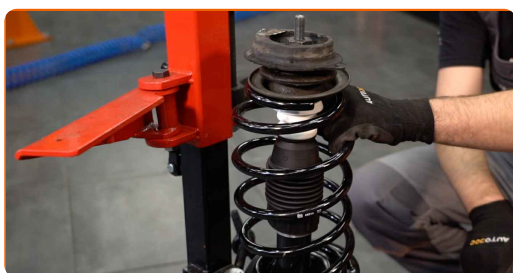
Udskiftning: fjeder – FIAT Punto II Van (188). Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

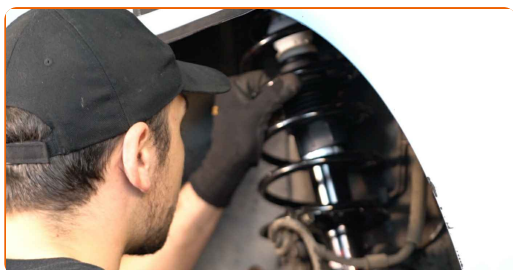
32 Dekomprimer fjederen.



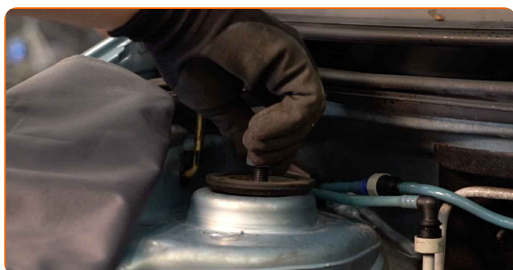
33 Fjern det samlede fjederben.



34 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



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

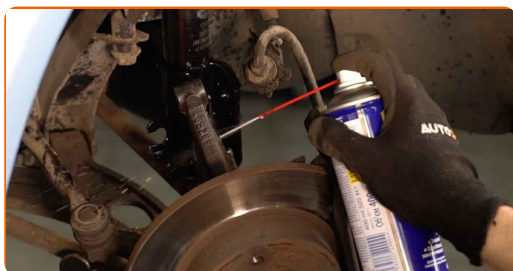


AUTODOC anbefaler:

- FIAT Punto II Van (188) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

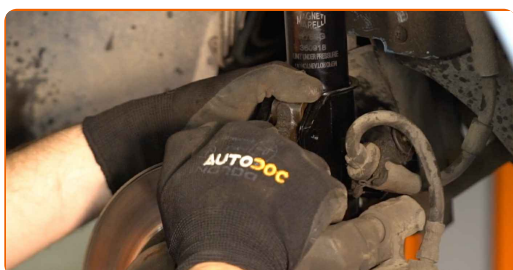
36

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



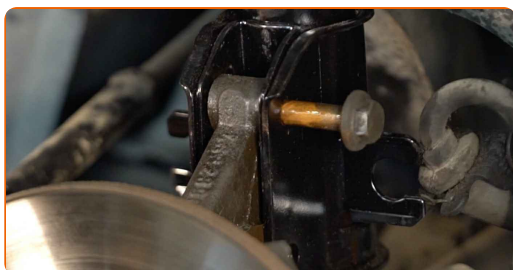
37

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



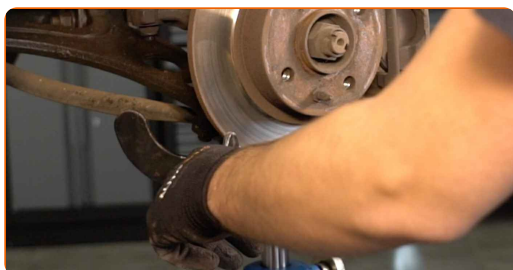
38

Installer fastgørelsesboltene.



39

Fjern støtten fra under styrekuglen.



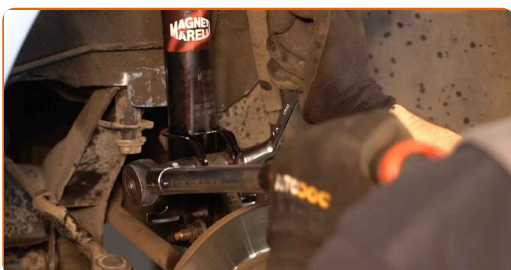
AUTODOC anbefaler:

- FIAT Punto II Van (188) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

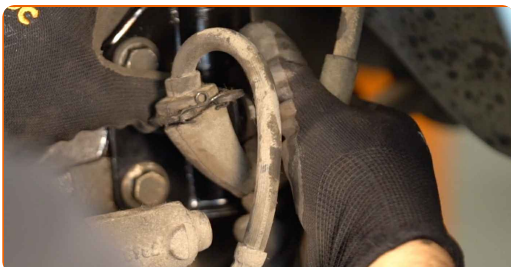
- 40** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en kombinøgle N°17.



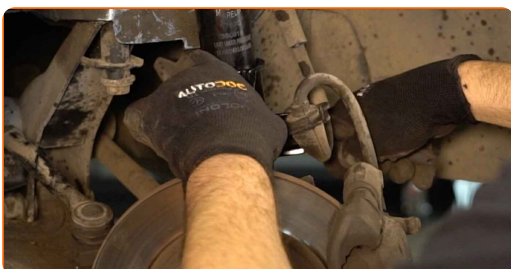
- 41** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en kombinøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



- 42** Fastgør bremseslangen til stiveren.



- 43** Stram bremseslange fastgørelsen. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



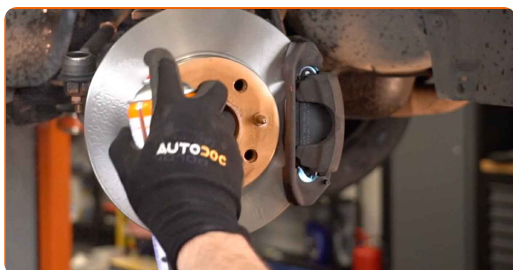
44 Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



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



46 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: fjeder – FIAT Punto II Van (188). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

47 Installer hjulet.

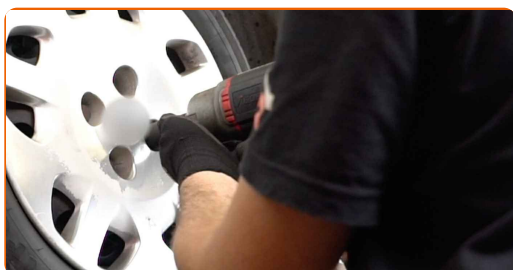


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FIAT Punto II Van (188)

48

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



49

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 86 Nm moment.



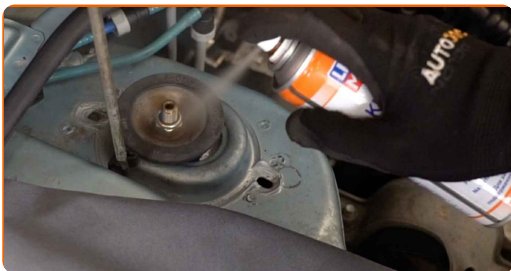
50

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 59 Nm moment.

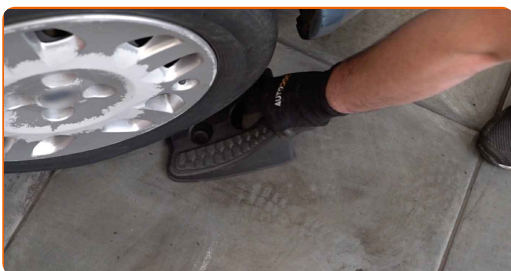


51

Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.

**52**

Fjern donkraft og klodser.

**53**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

54

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

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 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.