



Udskift fjederben for -  
**Fiat Doblo Cargo** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



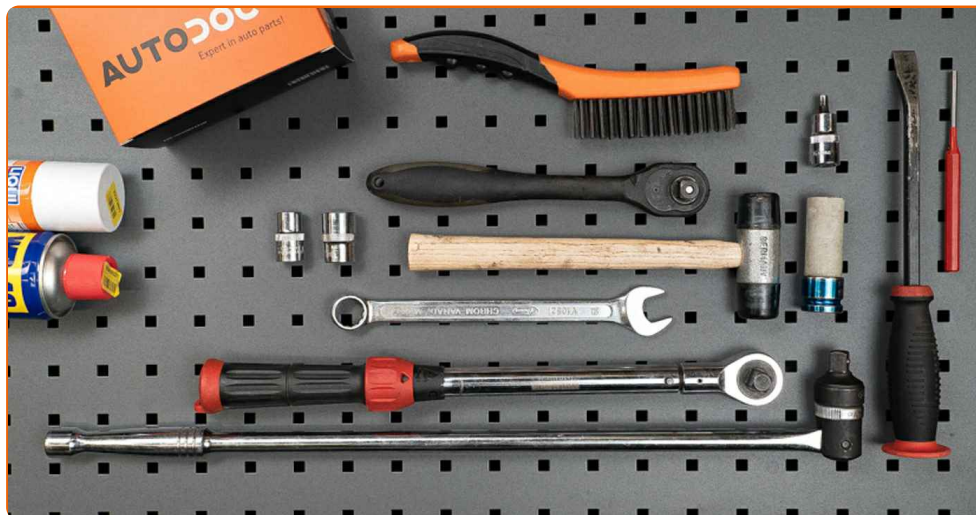
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD Multijet, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.2, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.9 D, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.2, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 D, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.6 16V, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 16V, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.4, FIAT Doblo I Stationcar (119, 223) 1.6 Natural Power, (+ 4)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FIAT DOBLO CARGO.  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.19
- HEX bit nr. H6
- Kombinationsnøgle №19
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Gevindskær
- Gummihammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

### Udskiftning: fjederben – Fiat Doblo Cargo. Fagfolk 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 – Fiat Doblo Cargo – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

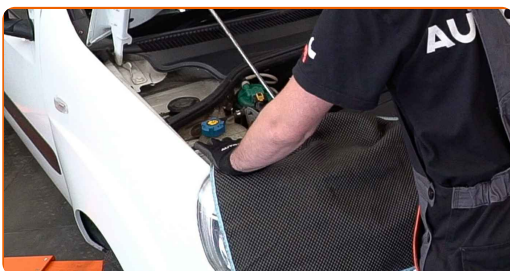
1

Åbn motorhjelmen.



2

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



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



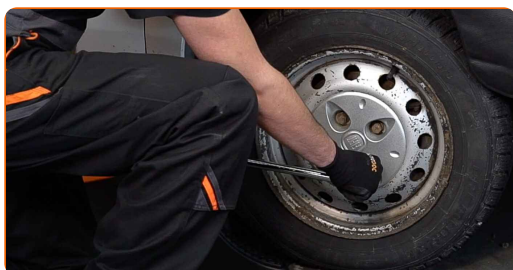
4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



5 Sikre hjulene med klodser.



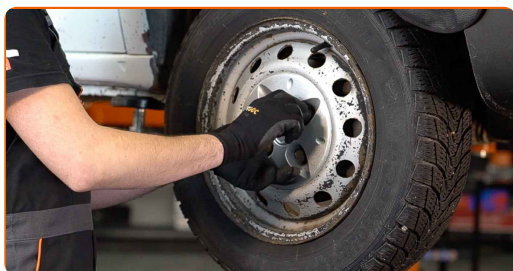
6 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



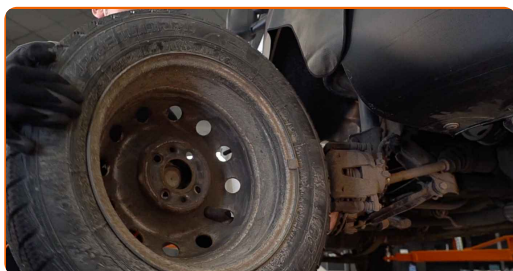
8 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: fjederben – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC anbefaler:

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

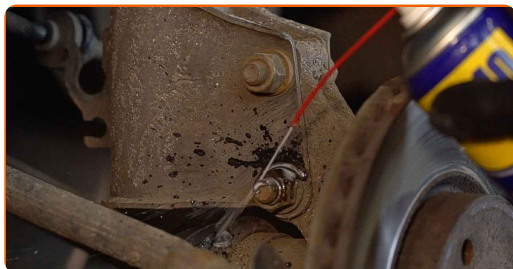
9 Fjern hjulet.



10 Fjern bremseslangen.

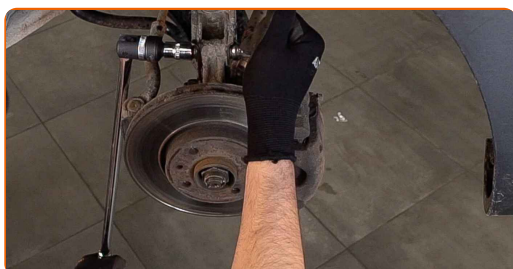
11

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



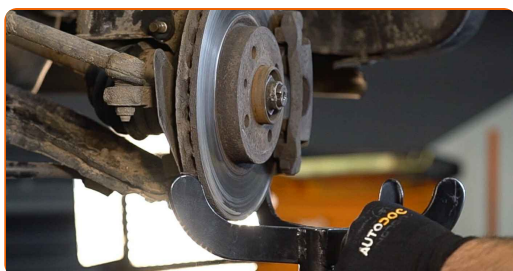
12

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en vridenøgle.



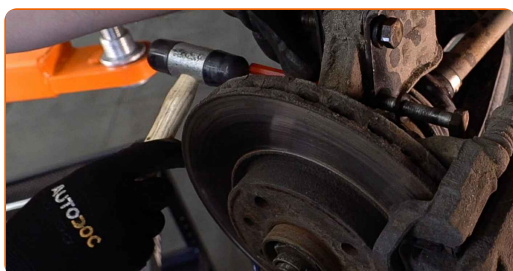
13

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

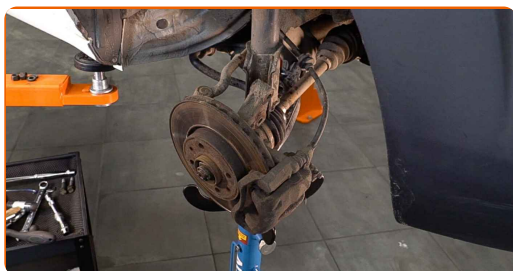


14

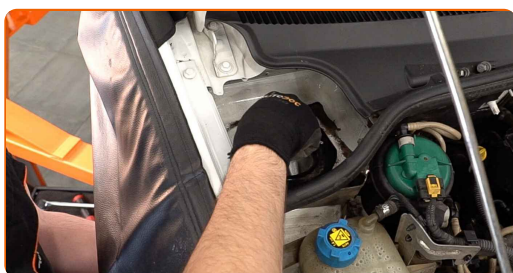
Fjern befæstigelsesboltene. Brug en drivdorn. Brug en gummihammer.



15 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



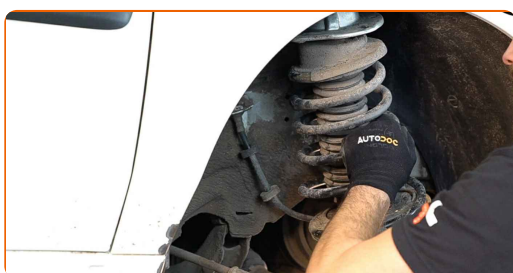
16 Skru tårnlejet af stiverens besalg.



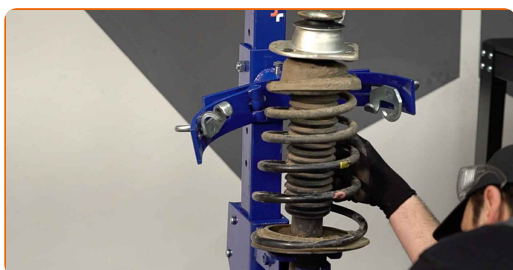
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Fiat Doblo Cargo

17 Fjern affjedningsstiveren.



18 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.





Udskiftning: fjederben – Fiat Doblo Cargo. 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.

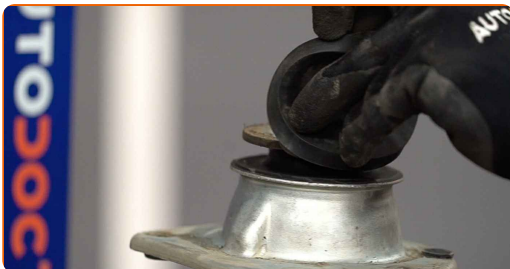
19

Tryk fjederen sammen.



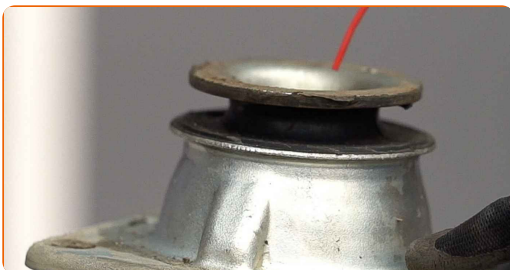
20

Fjern fjederbenets montagedæksel.



21

Rengør støddæmper stangen. Brug WD-40 spray.



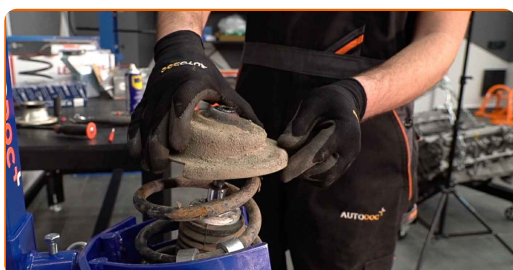
22

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°19. Brug HEX nr. H6.



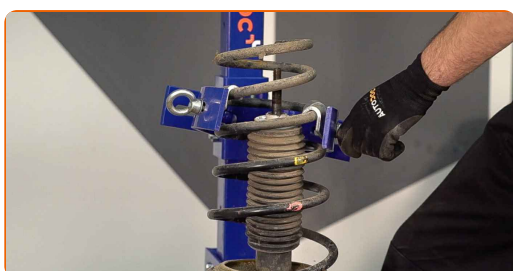
23

Fjern tårnlejets beslag.



24

Frigør spolefjederen.



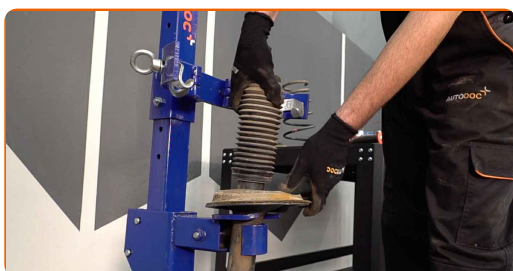
25

Fjern fjedren.



26

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



27

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

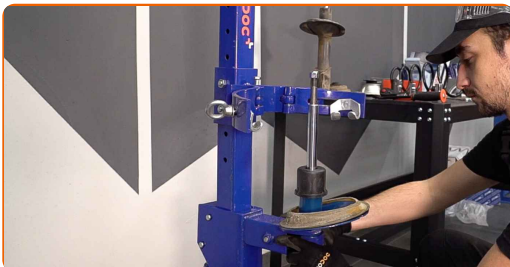


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Fiat Doblo Cargo. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

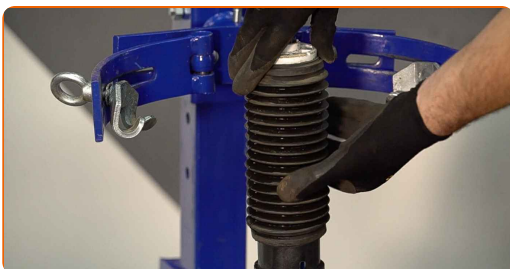
28

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



29

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



30

Monter fjederen på støddæmperen.



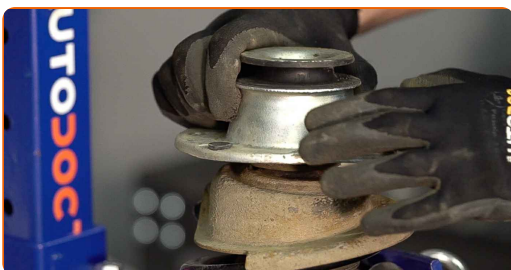
31

Tryk fjederen sammen.



32

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



33

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – Fiat Doblo Cargo. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

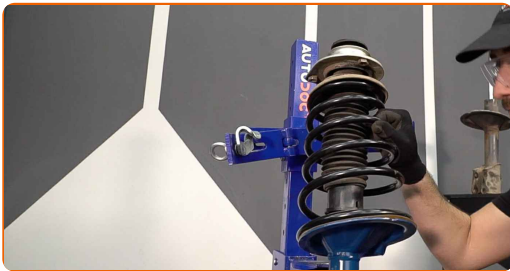
34

Dekomprimer fjederen.



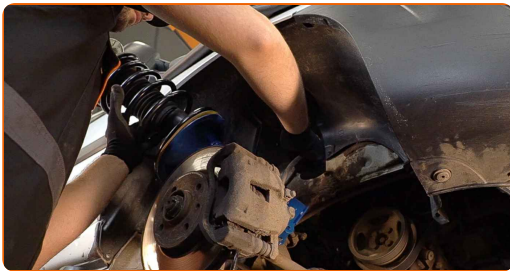
35

Fjern det samlede fjederben.



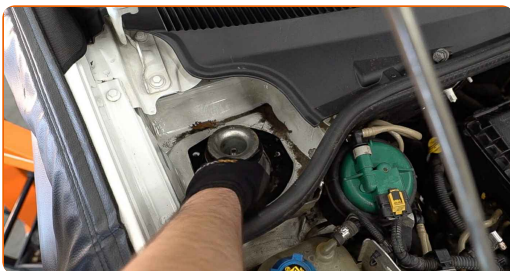
36

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



37

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

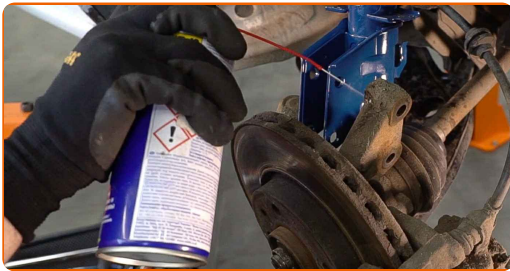


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Fiat Doblo Cargo

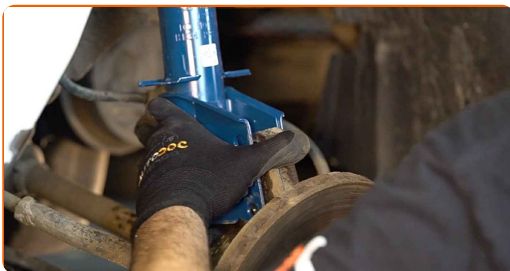
38

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



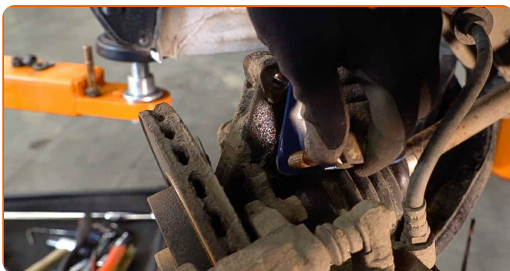
39

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



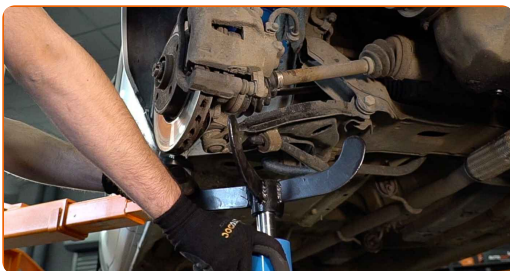
40

Installer fastgørelsesboltene.



41

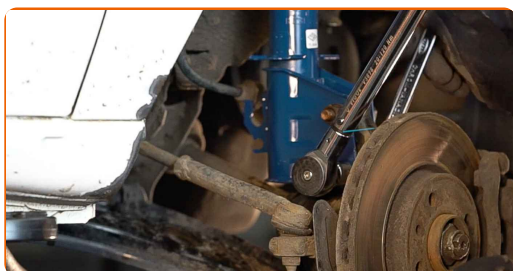
Fjern støtten fra under styrekuglen.



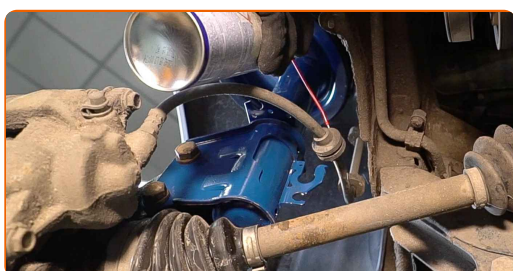
Udskiftning: fjederben – Fiat Doblo Cargo. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

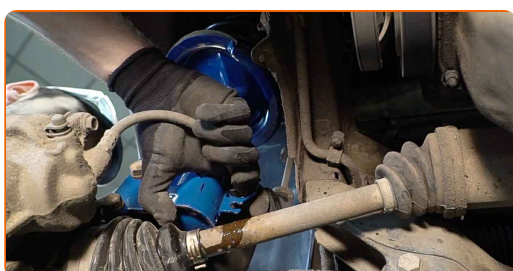
- 42 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en kombinøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



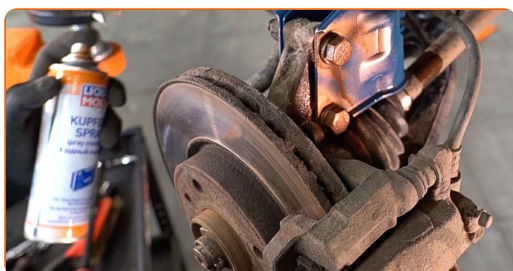
- 43 Behandel befæstigelserne til bremseslangen. Brug WD-40 spray.



- 44 Fastgør bremseslangen til stiveren.

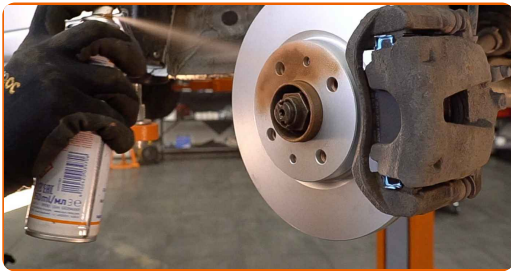


- 45 Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



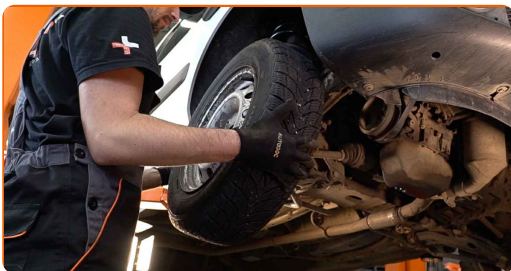
46

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



47

Installer hjulet.

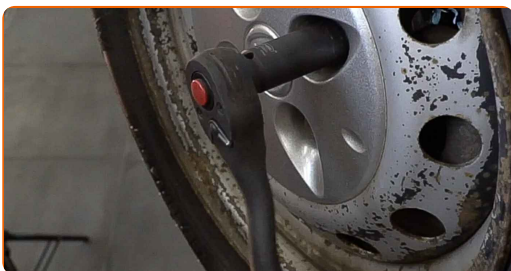


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Fiat Doblo Cargo

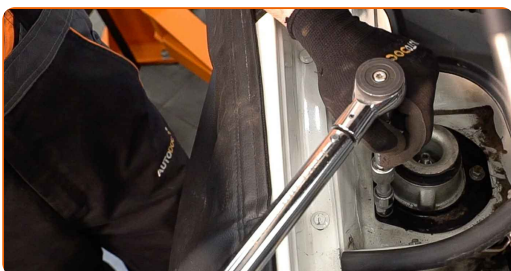
48

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



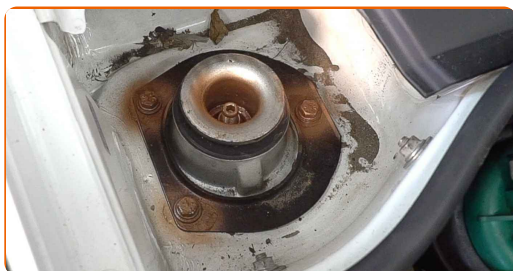
49

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.





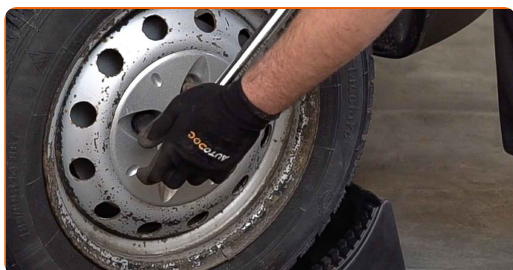
50 Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



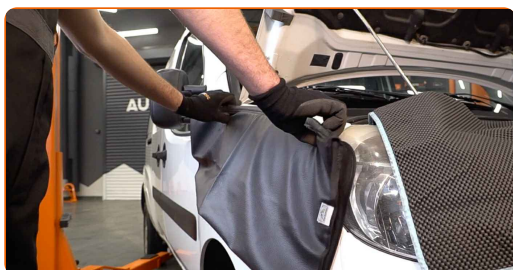
51 Påsæt fjederbenets montagedæksel.



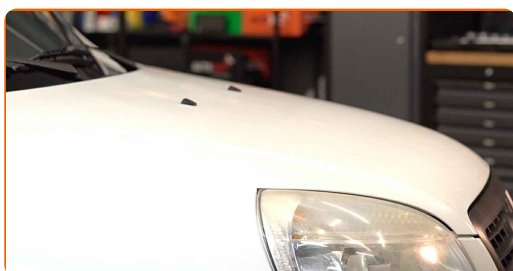
52 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



53 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

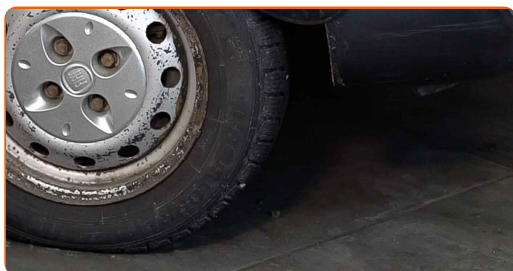


54 Luk motorhjælmen.



55

Fjern donkraft og klodser.

**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 DOBLO CARGO**

**STØDDÆMPER TIL FIAT: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL FIAT DOBLO CARGO: 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.