



Udskift tårnleje for - **Fiat**  
**Punto 188** |  
Brugeraanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, (+ 4)

---

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – FIAT PUNTO 188.  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №27
- Skruenøgle nr.15
- Umbraco nøgle №H5
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hammer
- Flad skruetrækker
- Hjulstøtte

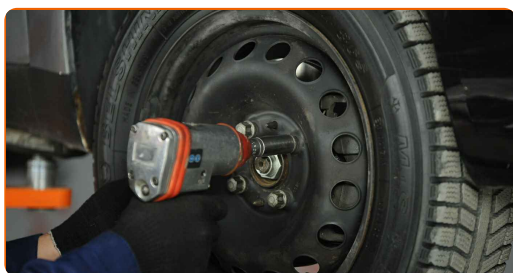
**KØB VÆRKTØJ**

**Udskiftning: tårnleje – Fiat Punto 188. AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – FIAT PUNTO 188. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

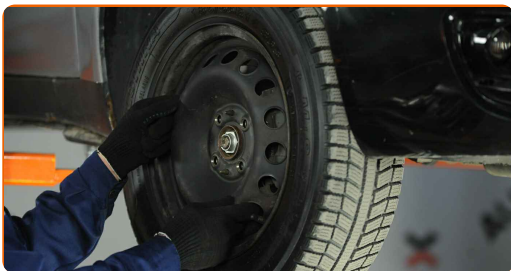
- 1 Sikre hjulene med klodser.
- 2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.
- 3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.
- 4 Løsen hjulboltene.



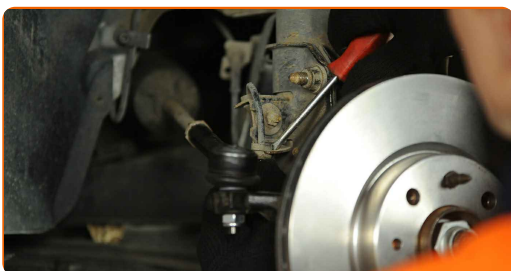
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Fiat Punto 188

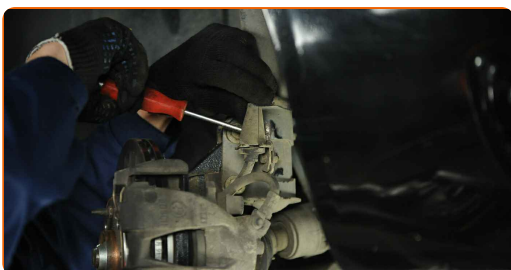
**5** Fjern hjulet.



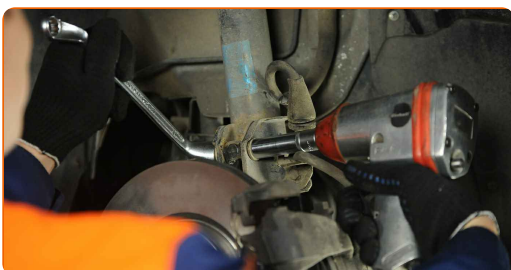
**6** Tag ABS-sensorkablets fastgørelse af stiveren. Brug en skruetrækker med lige kær.



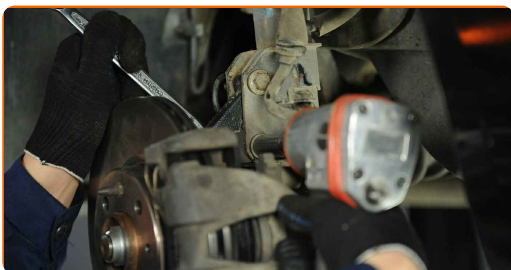
**7** Tag bremseslangens holder af støddæmperens stiver. Brug en skruetrækker med lige kær.



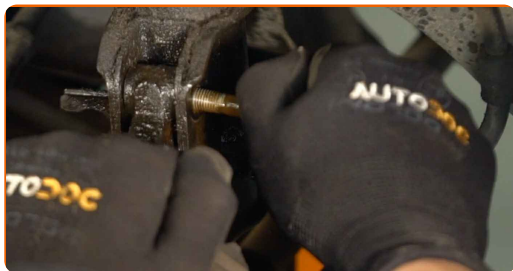
**8.1** Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren.



**8.2** Brug en topnøgle N°15. Brug en kombinøgle N° 17.



**9** Fjern befæstigelsesboltene. Brug en hammer.

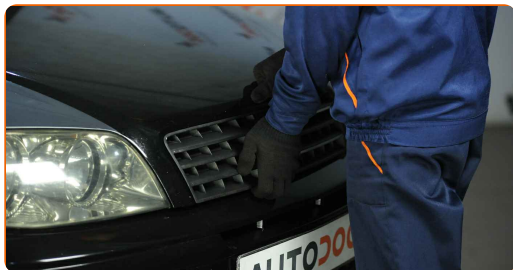


**10** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en skruetrækker med lige kær.

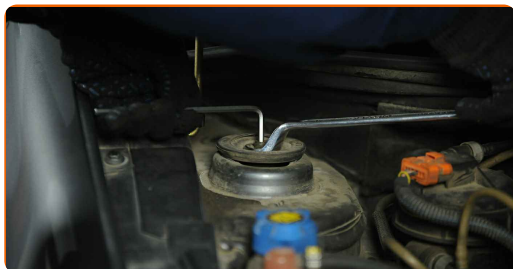


**11** Sænk bilen.

**12** Åbn motorhjælmen.



**13** Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en vridenøgle.

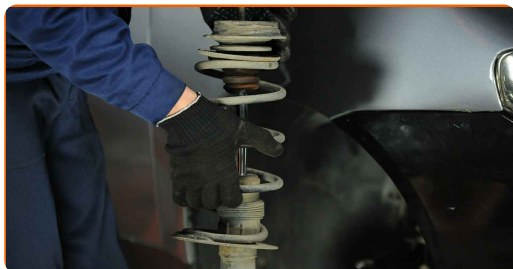


### Udskiftning: tårnleje – Fiat Punto 188. Råd:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

14

Fjern affjedningsstiveren.



15

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

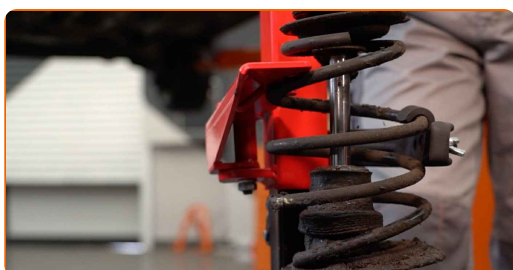


Udskiftning: tårnleje – Fiat Punto 188. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

16

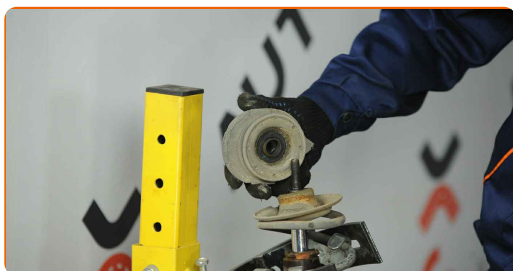
Tryk fjederen sammen.



**17** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Brug en kombinøgle N° 27. Brug en vridenøgle.



**18** Fjern tårnlejets beslag.



**19** Rengør monteringsædet på fjederbenets beslag. Brug en stålbørste.

**20** Monter et nyt tårnleje.



**21** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N° 27. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

**Udskiftning: tårnleje – Fiat Punto 188. Råd fra AUTODOC:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

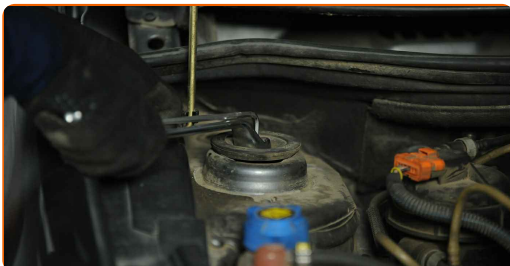
**22** Dekomprimer fjederen.



**23** Fjern det samlede fjederben.

**24** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

**25** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



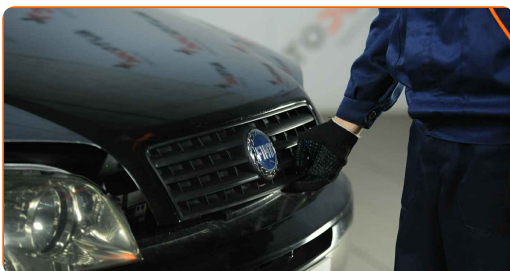
### AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Fiat Punto 188

**26** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N<sup>o</sup> 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



**27** Luk motorhjælmen.

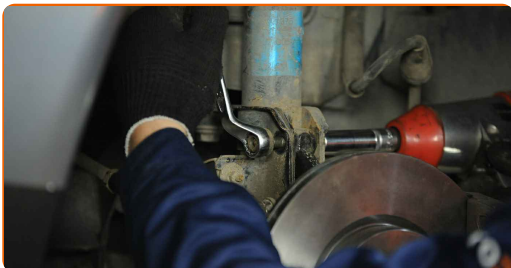


**28** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

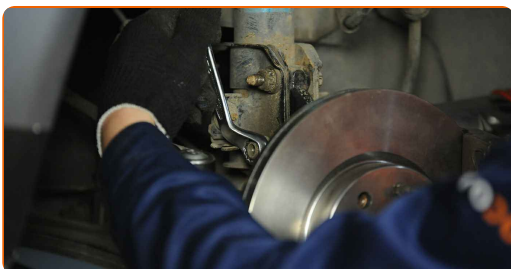
**29** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug en skruetrækker med lige kær.

**30** Installer fastgørelsesboltene.

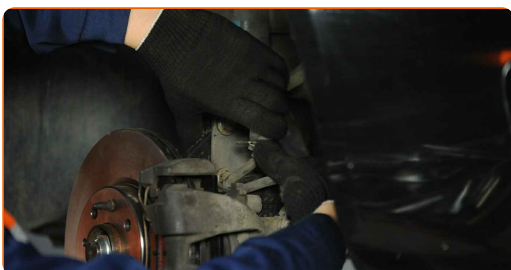
**31.1** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel.



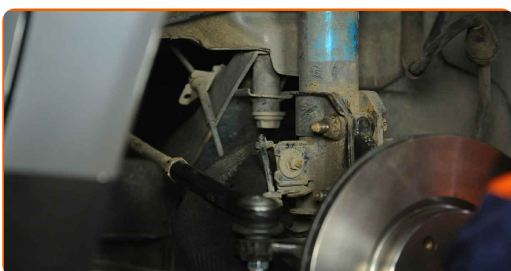
**31.2** Brug en topnøgle N°15. Brug en kombinøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



**32** Fastgør bremseslangen til stiveren.



**33** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



**34** Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.

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

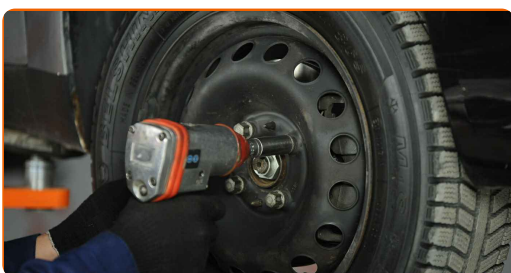
**36** Installer hjulet.



**Udskiftning: tårnleje – Fiat Punto 188. Fagfolk anbefaler:**

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

**37** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



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

**39** 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**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL FIAT PUNTO 188**

**TÅRNLEJE TIL FIAT: KØB NU**

**TÅRNLEJE TIL FIAT PUNTO 188: 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.