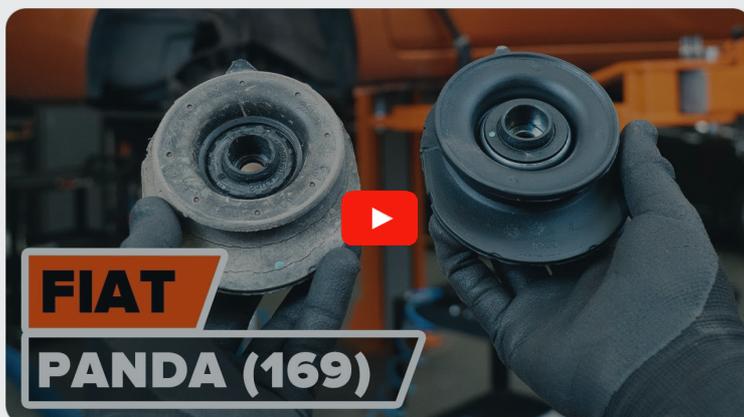




Udskift tårnleje for - **FIAT**  
**500 Hatchback (312) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

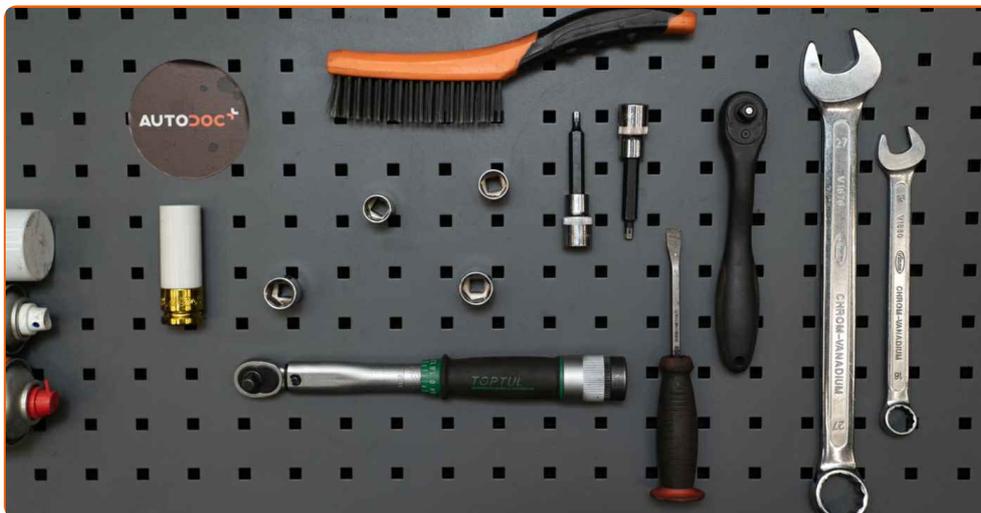
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 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 PANDA (169) 1.2

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – FIAT 500 HATCHBACK  
(312). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №15
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №27
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: tårnleje – FIAT 500 Hatchback (312). AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FIAT 500 Hatchback (312) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækket 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 fjederbens ophænget. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°19. 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.



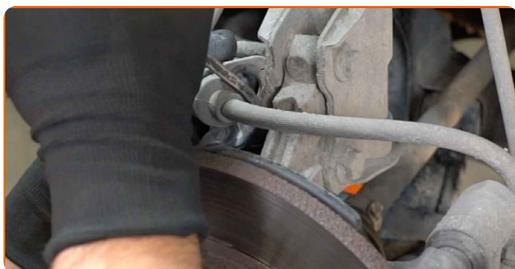
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
FIAT 500 Hatchback (312)

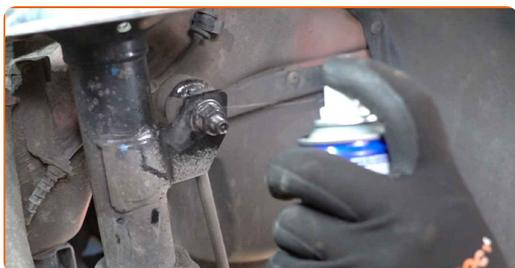
9 Fjern hjulet.



10 Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Tag ABS sensorens ledninger af. Brug et koben.



11 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



12 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



**13** Fjern stabilisator stangen.



**14** Rengør befæstigelse der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**15** Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 15. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



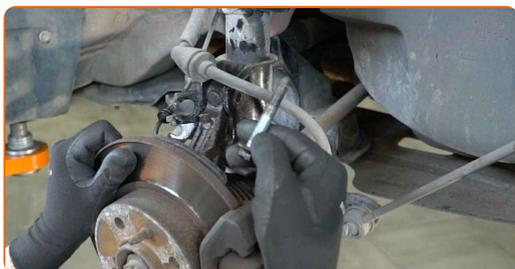
**16** Fjern befæstigelsesbolten.



**17** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**18** Fjern befæstigelsesbolten.



**19** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



**20** Skru tårnlejet af stiverens besalg.



**AUTODOC anbefaler:**

- FIAT 500 Hatchback (312) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

21

Fjern affjedningsstiveren.



22

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: tårnleje – FIAT 500 Hatchback (312). Råd fra AUTODOC:

- 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.

23

Tryk fjederen sammen.



24

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



25

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 27. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



26

Fjern tårnlejets beslag.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – FIAT 500 Hatchback (312). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

27

Monter et nyt top stiverbeslag.



28

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en kombinøgle N° 27. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



Udskiftning: tårnleje – FIAT 500 Hatchback (312). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

29

Dekomprimer fjederen.



**30** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



**31** Fjern det samlede fjederben.



**32** Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**33** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



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



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FIAT 500 Hatchback (312)

**35**

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**36**

Installer fastgørelsesboltene.



**37**

Fjern støtten fra under styrekuglen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – FIAT 500 Hatchback (312). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

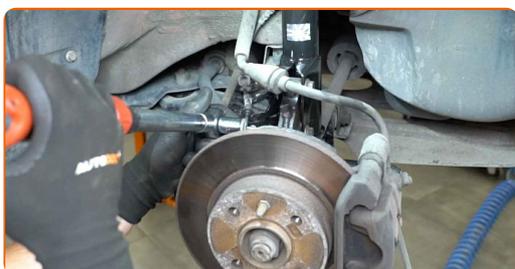
38

Skru befæstigelserne ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



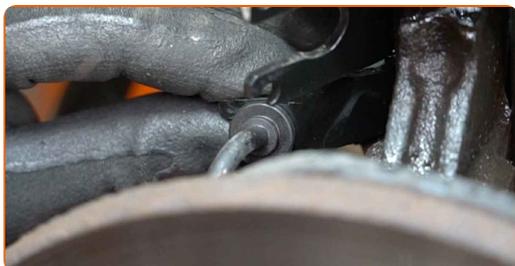
39

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



40

Forbind ABS-sensorens ledninger.



41

Fastgør bremseslangen. Brug et koben.



42

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



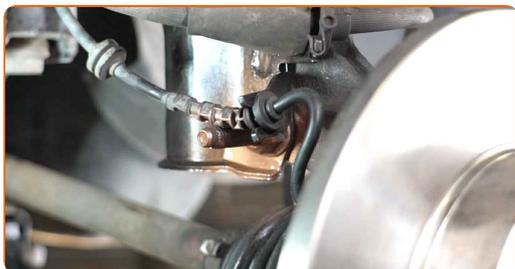
43

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 23 Nm moment.



44

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



45

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



46

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: tårnleje – FIAT 500 Hatchback (312). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

47

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- FIAT 500 Hatchback (312) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

48

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



- 49** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



- 50** Fjern donkraft og klodser.



- 51** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №18. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



- 52** Behandl den øverste befæstigelse til fjederben ophænget. Brug kobberfedt.



- 53** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

54

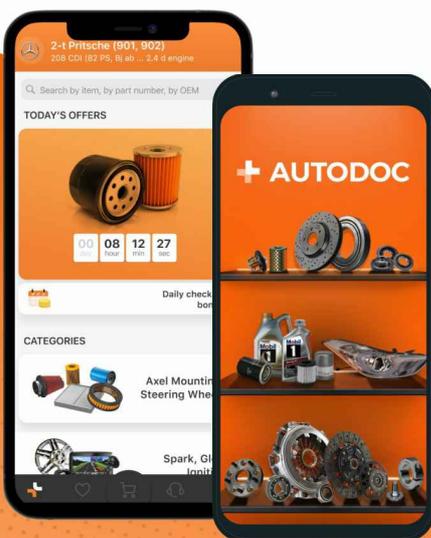
Luk motorhjelm.

**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**

**TÅRNLEJE: 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.