



Udskift fjederben for -  
**MAZDA 3 Sedan (BL)** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MAZDA 3 Sedan (BL) 1.6 MZR CD, MAZDA 3 Sedan (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Sedan (BL) 2.0 MZR, MAZDA 3 Sedan (BL) 2.0 MZR DISI, MAZDA 3 Sedan (BL) 2.2 MZR CD

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – MAZDA 3 SEDAN (BL).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Kombinationsnøgle №19
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hydraulisk kompressor
- Flad Skruetrækker
- Gummihammer
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – MAZDA 3 Sedan (BL). AUTODOC eksperter 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 – MAZDA 3 Sedan (BL) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

- 1** Sikre hjulene med klodser.



- 2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



- 3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. MAZDA 3 Sedan (BL)

5

Fjern hjulet.



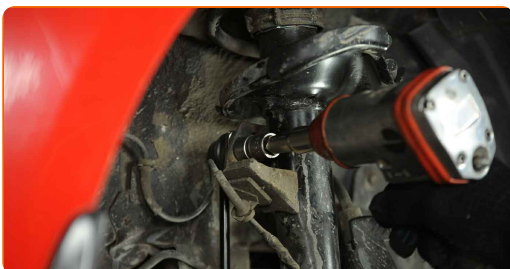
6

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



7

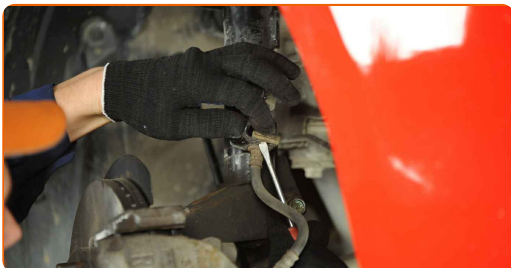
Løsen befæstelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



**8** Fjern ABS ledningsnet beslaget.

**9** Fjern stabilisator stangen.

**10** Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug en skruetrækker med lige kærv.



**11** Frigør bremseslangen fra fjederbenet.

**12** Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**13** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



**14** Fjern befæstigelsesbolten.

**15** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en gummihammer.



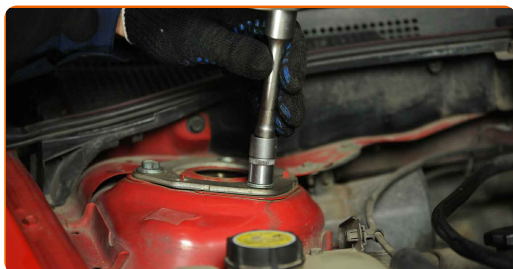
**16** Sænk bilen.

**17** Åbn motorhjelmen.

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

**19** Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

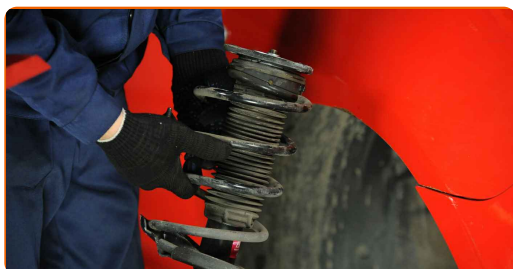
**20** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af (3 styk). Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. MAZDA 3 Sedan (BL)

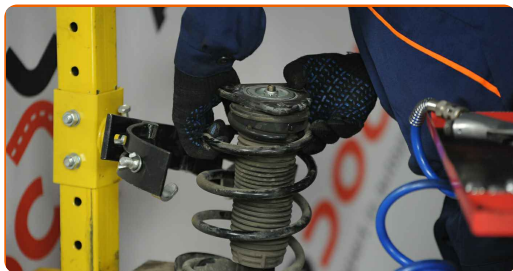
**21** Fjern affjedningsstiveren.





22

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



### AUTODOC 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.

23

Tryk fjederen sammen.

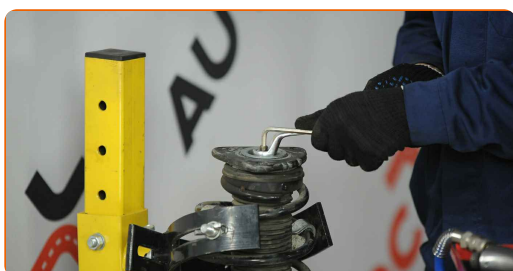
24

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



25

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.





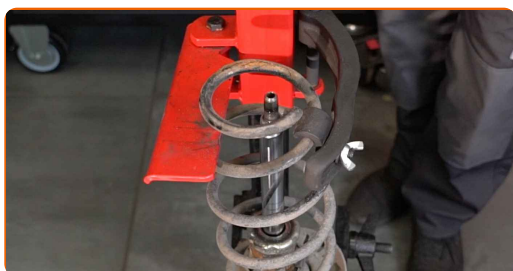
**26** Fjern støddæmper ophænget, støvmanchet og stødstop.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – MAZDA 3 Sedan (BL). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

**27** Frigør spolefjederen.



**28** Fjern fjedren.



**29** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

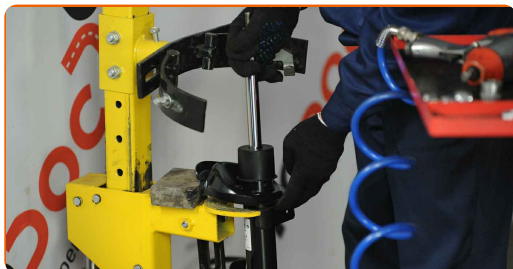


Udskiftning: fjederben – MAZDA 3 Sedan (BL). Råd fra AUTODOC:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

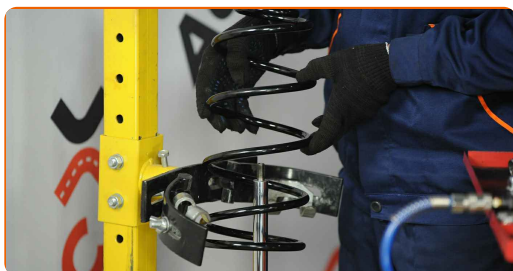
30

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



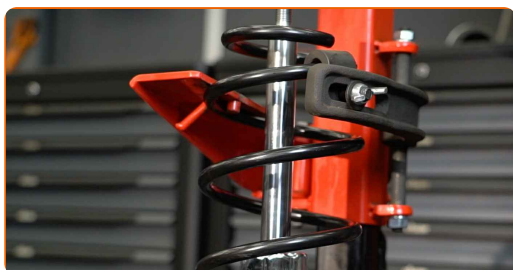
31

Monter fjederen på støddæmperen.



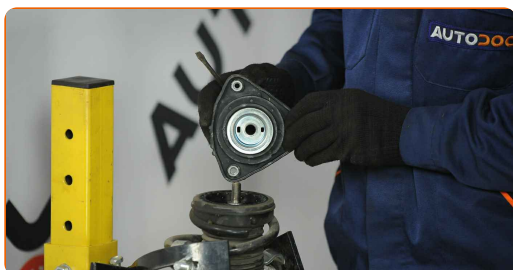
32

Tryk fjederen sammen.



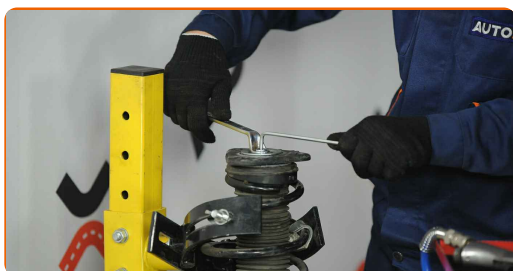
33

Installer ophængen, støvmanchet og stødstop på den nye støddæmper.



34

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – MAZDA 3 Sedan (BL). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

35

Dekomprimer fjederen.

36

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

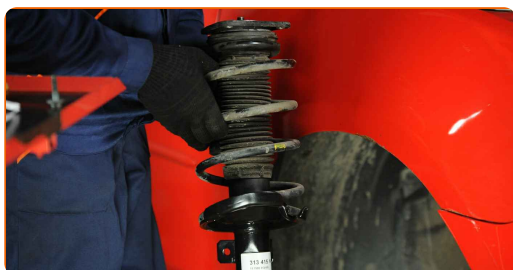


37

Fjern det samlede fjederben.

38

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**39** Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene (3 styk).



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. MAZDA 3 Sedan (BL)

**40** Stram de øvre befæstigelse til fjederbenet (3 styk). Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



**41** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

**42** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**43** Luk motorhjælmen.

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

**45** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug en gummihammer.

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



**47** Installer fasgørelsesbolt.

**48** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.



**49** Fastgør bremseslangen til stiveren.

**50** Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en gummihammer.



**51** Fjern støtten fra under styrekuglen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – MAZDA 3 Sedan (BL). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**52**

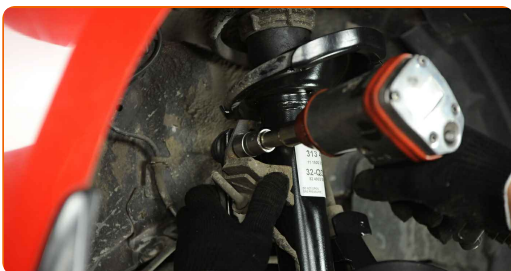
Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

**53**

Installer ABS ledningsnettets beslag.

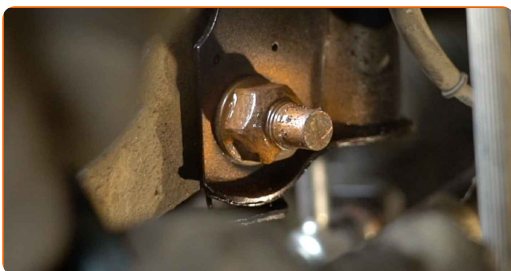
**54**

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



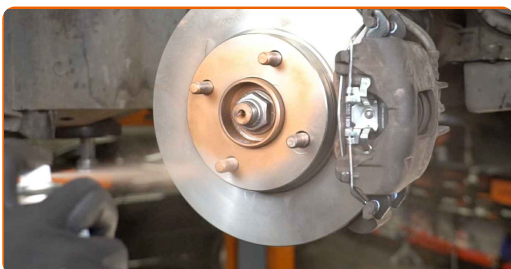
**55**

Behandel fjederbenets befæstigelser. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.



**56**

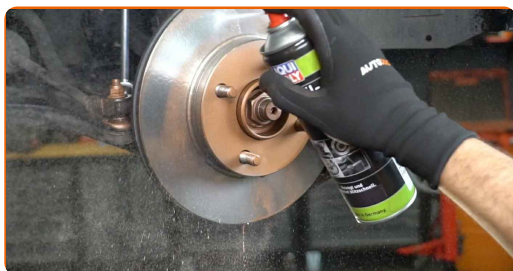
Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.





57

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – MAZDA 3 Sedan (BL). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

58

Installer hjulet.

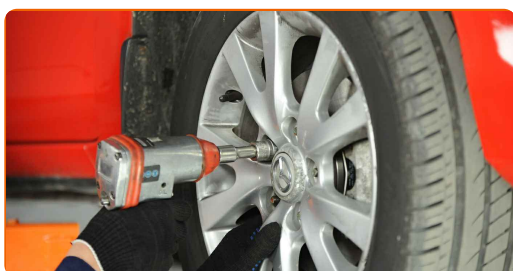


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MAZDA 3 Sedan (BL)

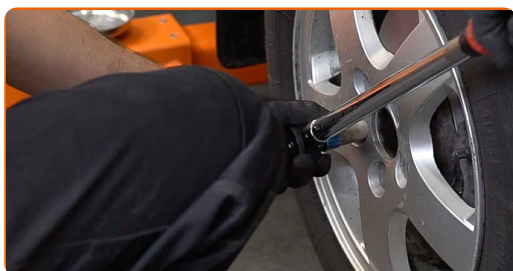
59

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.

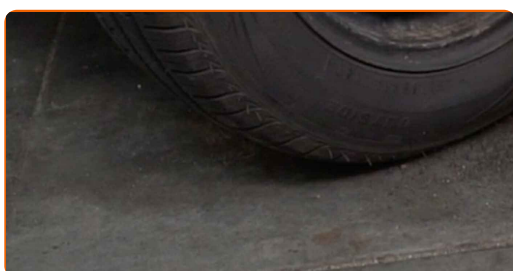




- 60 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 118 Nm moment.



- 61 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**

**STØDDÆMPER: 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.