



Slik bytter du fjærer bak  
på en **MAZDA 3**  
**Hatchback (BK)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

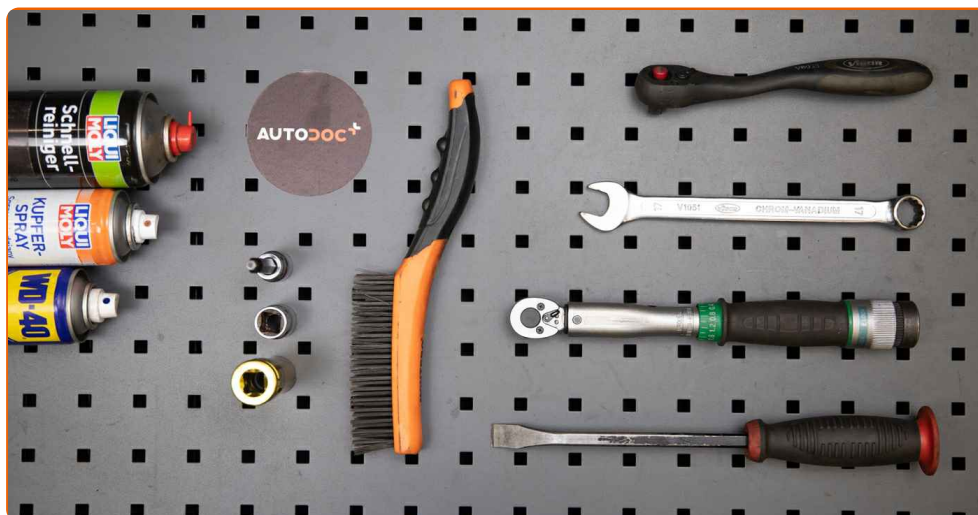
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 DI Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

UTSKIFTING: FJÆRER – MAZDA 3 HATCHBACK (BK).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 17
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærer – MAZDA 3 Hatchback (BK). Tips fra AUTODOC:

- Bakfjæringens spiralfjærer bør begge skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for bakfjæringens spiralfjærer er lik for venstre og høyre side.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MAZDA 3 Hatchback (BK) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

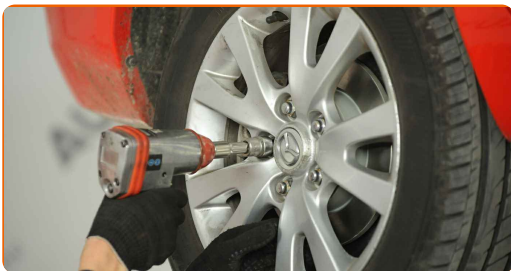


3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.

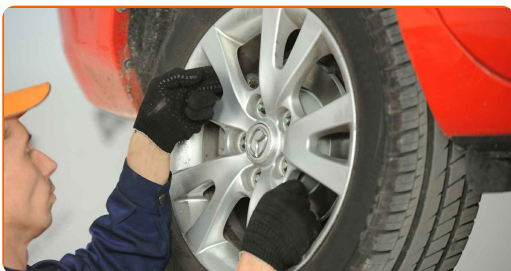


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. MAZDA 3 Hatchback (BK)

5

Ta av hjulet.



6

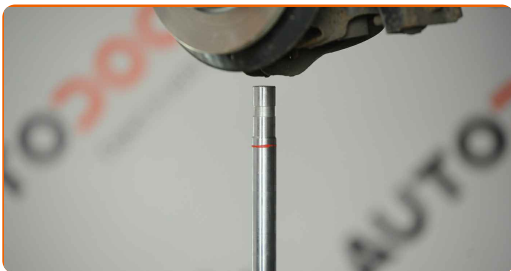
Rens festene på kontrollarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

7

Skru løs festet som kobler bæreammen til bakre akseltapp. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



**8** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



**9** Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

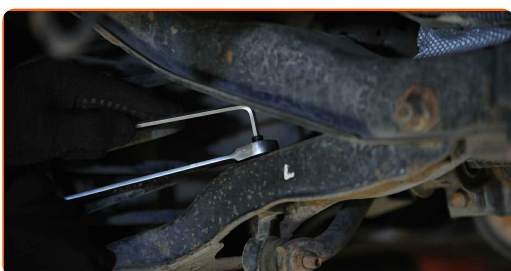
**10** Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



**11** Fjern festboltene (2 stykker).

**12** Løsne løs nedre del av støtdemperen.

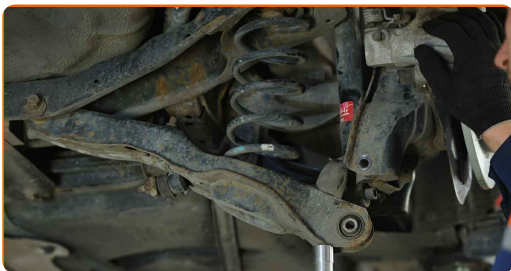
**13** Skru løs festet som kobler stabilisatorstaget til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



**14** Fjern festebolt.

15

Fjern støtten fra under armen.



**AUTODOC anbefaler:**

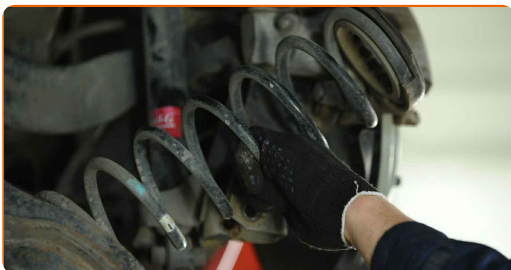
- Utskifting: støtdemper – MAZDA 3 Hatchback (BK). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

16

Dra ned fjæringskontrollarmen. Bruk et brekkjern.

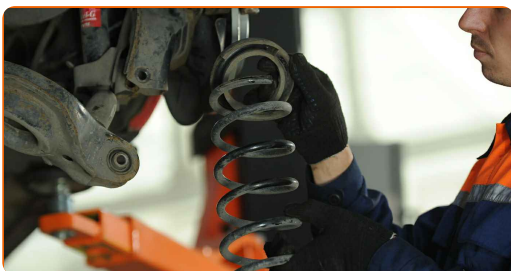
17

Ta bort fjæren.

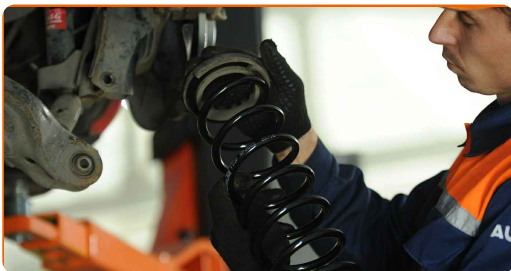


18

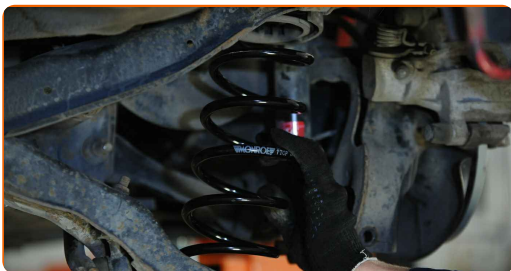
Fjern gummiavstandsstykket til fjæren.



**19** Monter gummiavstandsstykket på den nye spiralfjæren.



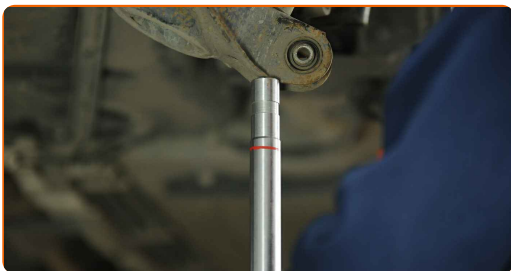
**20** Installer fjæren.



Utskifting: fjærer – MAZDA 3 Hatchback (BK). Profesjonelle anbefalinger:

- Forsikre deg om at spiralfjærene er montert riktig.

**21** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

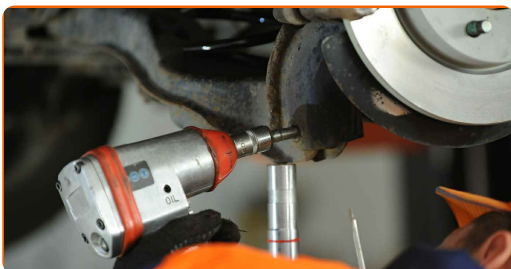


**22** Monter festebolten. Bruk et brekkjern.



23

Stram festet som kobler multilink-bæreamen til bakre akseltapp. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



24

Fest den nedre delen av støtdemperen.

25

Monter festebolten.

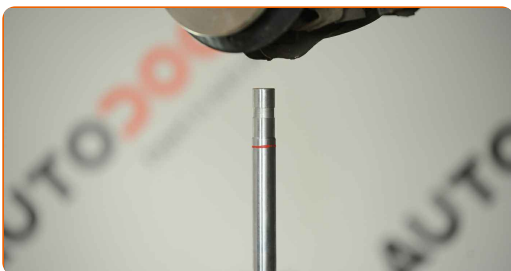
26

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 76 Nm dreiemoment.



27

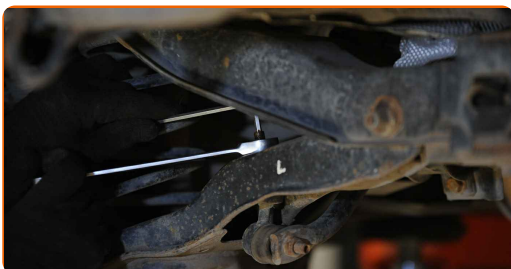
Fjern støtten fra under armen.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – MAZDA 3 Hatchback (BK). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

- 28** Monter festet som forbinder stabilisatorstaget og bæreamen og stram det. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 52 Nm dreiemoment.



- 29** Behandle støtdemperfestene. Behandle alle leddene armen. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Bruk kobberfett.

- 30** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 31** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – MAZDA 3 Hatchback (BK). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**32** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
MAZDA 3 Hatchback (BK)

**33** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**34** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 118 Nm dreiemoment.



35

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.