



Slik bytter du fjærer
fremme på en **Mazda 3**
BK – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRER – MAZDA 3 BK. LISTE MED
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Kombinasjonsnøkkel #18
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Flat Skrutrekker
- Gummihammer
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskiifting: fjærer – Mazda 3 BK. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mazda 3 BK – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Mazda 3 BK

5

Ta av hjulet.



6

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



7

Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



8 Fjern braketten til ABS-ledningsnett.

9 Fjern stabilisatorstaget.

10 Fjern festene som kobler bremseslangen til fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.



11 Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.

12 Rengjør det nedre festet som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

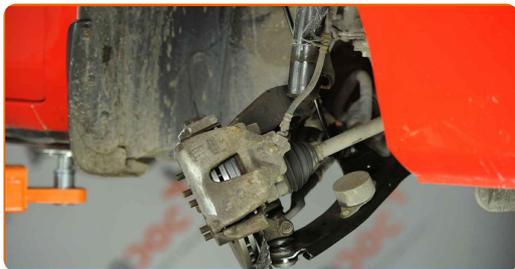


13 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



14 Fjern festebolt.

15 Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en gummihammer.



16 Senk bilen



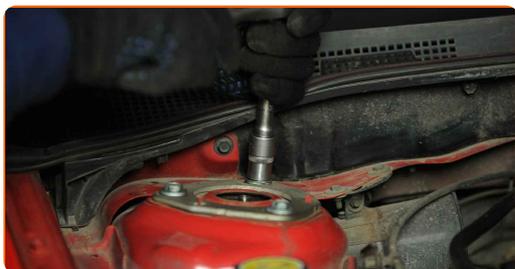
17 Åpne panseret.



18 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

19 Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

20 Skru løs de øvre festene til fjærbeinet (3 stykker). Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festboltene. Mazda 3 BK

21

Fjern fjærbeinet.



22

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – Mazda 3 BK. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

23

Komprimer fjæren

24

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



25

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



26

Fjern festet, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen.



AUTODOC anbefaler:

- Undersøk festet, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt dem ut om nødvendig.

27

Slipp spiralfjæren.



28 Ta bort fjæren.



29 Installer fjæren på støtdemperen.



30 Komprimer fjæren.



31 Installer montering, mansjett og klosser i støtdemperen.



32 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærer – Mazda 3 BK. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

33 Løs ut fjæren.

34 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

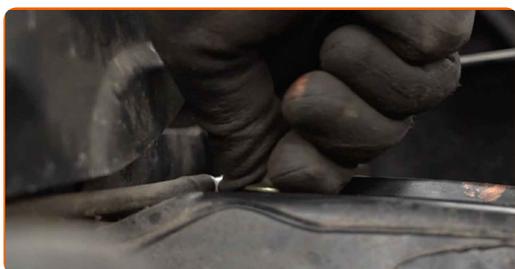


35 Fjern den monterte støtdemperen.

36 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



37 Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet (3 stykker).



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Mazda 3 BK

38 Stram de øvre festene til fjærbeinet (3 stykker). Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



39 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

40 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

41 Lukk panseret.



42 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



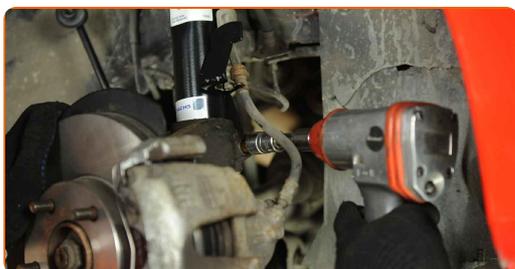
43 Fest fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en gummihammer.

44 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



45 Monter festebolten.

46 Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.



47 Fest bremseslangen på beinet.

48 Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk en gummihammer.



49 Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Mazda 3 BK. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

50 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

51 Monter braketten til ABS-ledningsnett.

52 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



53 Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Bruk kobberfett.



54 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



55

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Mazda 3 BK. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

56

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

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

57

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



58

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



59

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MAZDA

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MAZDA 3 BK

FJÆRER FOR MAZDA: KJØP NÅ

FJÆRER FOR MAZDA 3 BK: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ANSVARSKRIVELSE:

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 GmbH.