



Byta fjädrar bak på
MAZDA 3 Hatchback
(BK) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

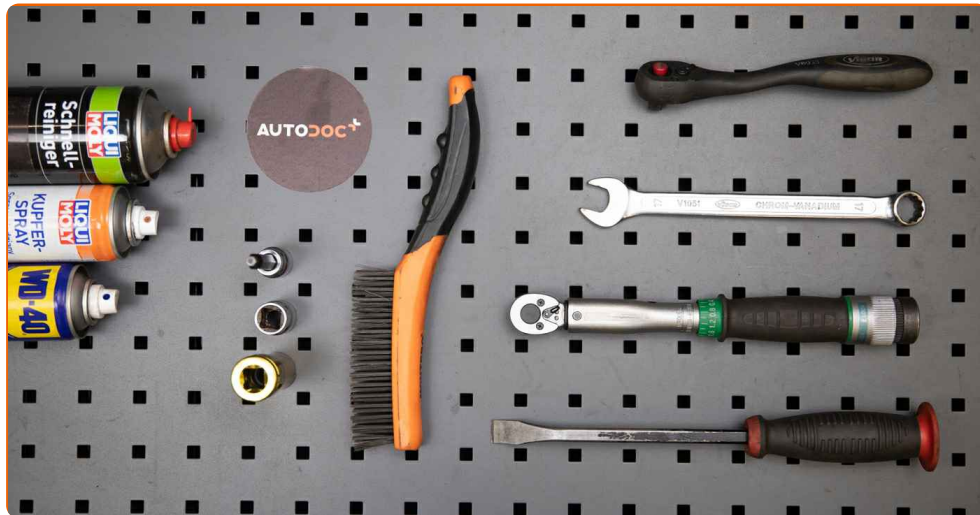
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**UTBYTE: FJÄDRAR – MAZDA 3 HATCHBACK (BK).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.17
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – MAZDA 3 Hatchback (BK). Tips från AUTODOC:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – MAZDA 3 Hatchback (BK) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

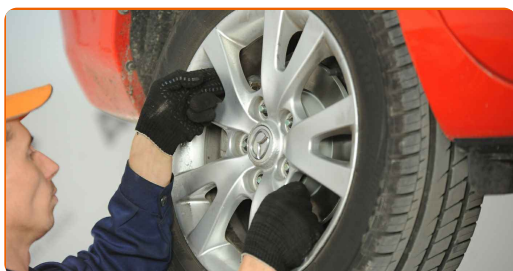


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
MAZDA 3 Hatchback (BK)

5

Ta bort hjulet.



6

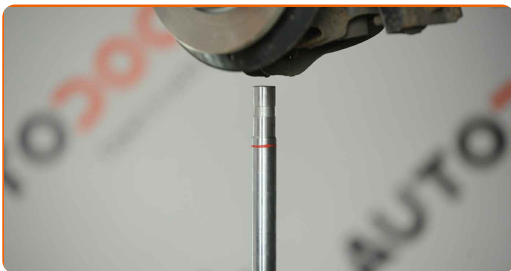
Rengör länkmarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Skruva loss fästet som förbinder länkmarmen med den bakre axeltappen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



8 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



9 Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

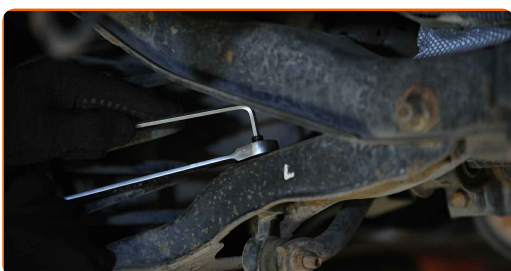
10 Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort fästbultarna (2 delar).

12 Koppla bort den undre delen av stötdämparen.

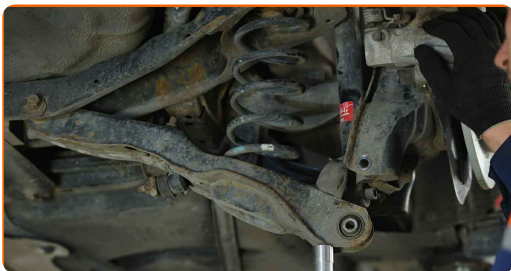
13 Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmlänken med länkarman. Använd kombinyckel Nr 17. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



14 Ta bort fixdubben.

15

Avlägsna stödet underifrån stängen.



AUTODOC rekommenderar:

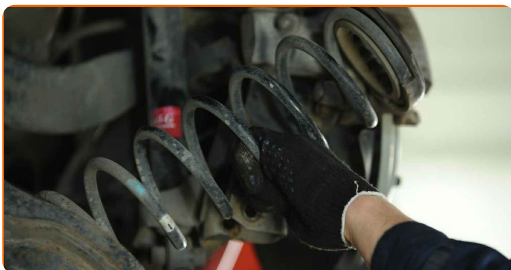
- Utbyte: stötdämpare – MAZDA 3 Hatchback (BK). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

16

Dra ner länkarmen på upphängningen. Använd en kofot.

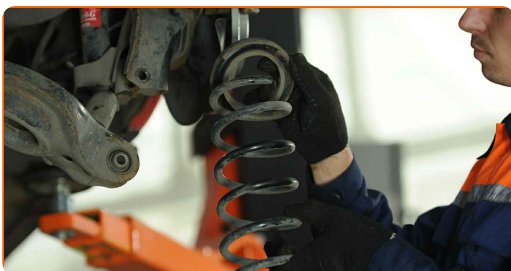
17

Avlägsna fjädern.

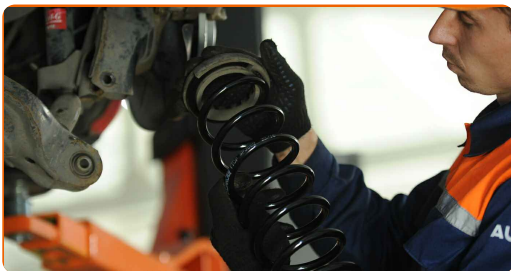


18

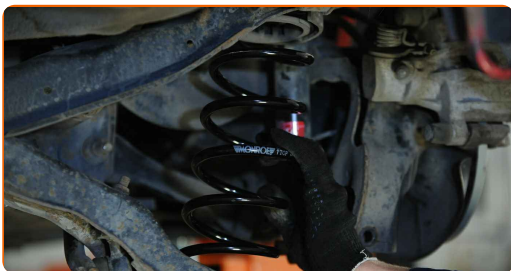
Ta bort gummimellanlägget till fjädern.



19 Montera gummimellanlägget på den nya spiralfjädern.



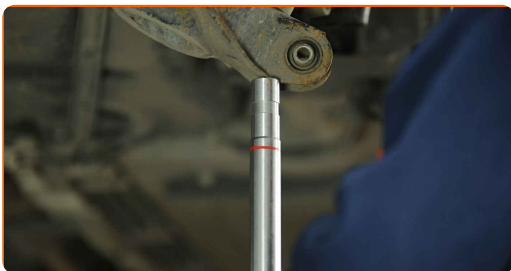
20 Installera fjädern.



Utbyte: fjädrar – MAZDA 3 Hatchback (BK). Proffsen rekommenderar:

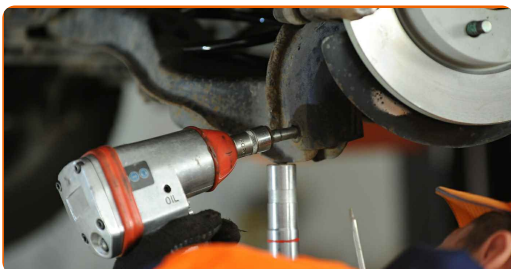
- Försäkra dig om att spiralfjädern är monterad på rätt sätt.

21 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



22 Installer fästningsbulten. Använd en kofot.

- 23** Dra åt fästet som förbinder bärrmen med den bakre axeltappen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



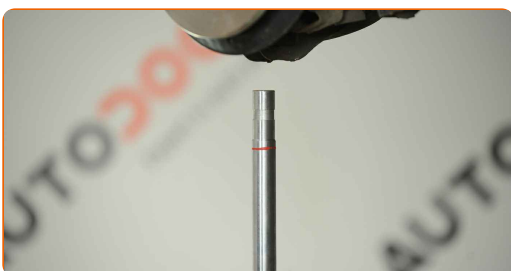
- 24** Koppla in den lägre delen av stötdämparen.

- 25** Installer fästningsbulten.

- 26** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 76 Nm vridmoment.



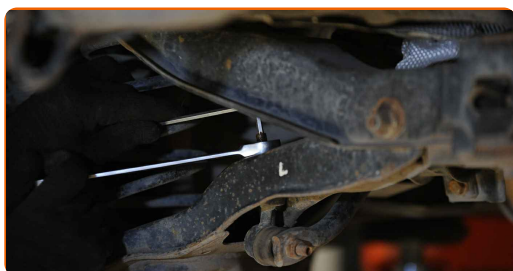
- 27** Avlägsna stödet underifrån stängen.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – MAZDA 3 Hatchback (BK). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 28** Montera fästet som kopplar ihop stabilisatorstaget med länkarmen och drag åt. Använd kombinyckel Nr 17. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 52 Nm vridmoment.

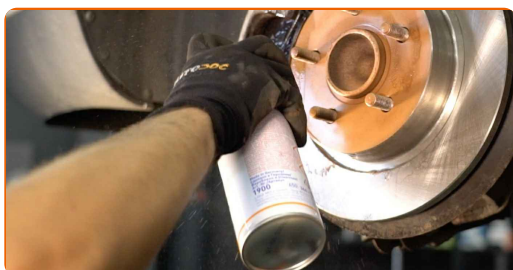


- 29** Behandla stötdämparens fästningar. Behandla alla lederna på armen. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

- 30** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



- 31** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – MAZDA 3 Hatchback (BK). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

32 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MAZDA 3 Hatchback (BK)

33 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



34 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 118 Nm vridmoment.



35

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

[GET IT ON Google Play](#)

[Download on the App Store](#)

[Download](#)

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.