



Byta stötdämpare 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 (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0 (BKEP), MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 DI Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.3 (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3 MPS Turbo (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0 MZR-CD (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 MZ-CD

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 (BK12)

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – MAZDA 3 HATCHBACK
(BK). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: stötdämpare – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – MAZDA 3 HATCHBACK (BK). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

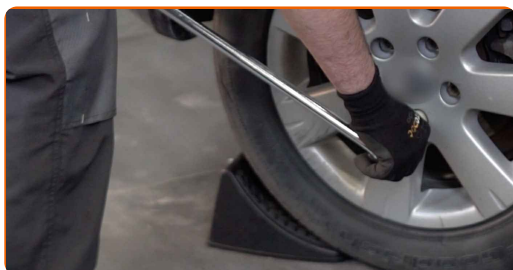
1

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.

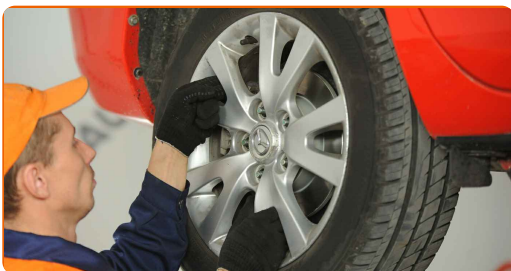


AUTODOC rekommenderar:

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

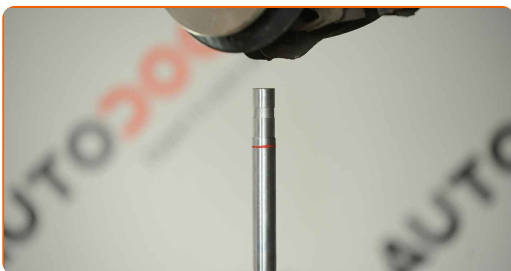
5

Ta bort hjulet.



6

Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



7

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

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



9 Ta bort fixdubben.

10 Avlägsna stödet underifrån stängan.

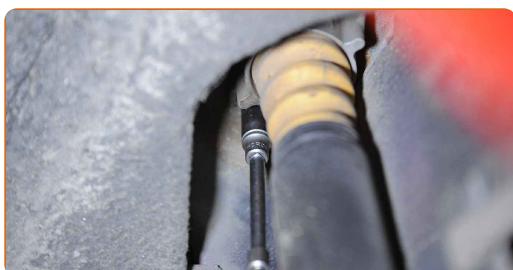


AUTODOC rekommenderar:

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

11 Koppla bort den undre delen av stötdämpren.

12 Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



Utbyte: stötdämpare – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOC rekommenderar:

- Håll fast stötdämparen när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

13 Avlägsna stötdämparen.



14 Rengör fästet på stötdämparens övre delen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Skruva loss stötdämparfästena. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en justerbar skiftnyckel.



16 Ta bort stötdämparens fäste, dammskyddets gummidamask och genomslagsstopp.



Utbyte: stötdämpare – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

17

Montera fästet, dammskyddsdamasken och genomslagsstoppet på en ny stötdämpare.



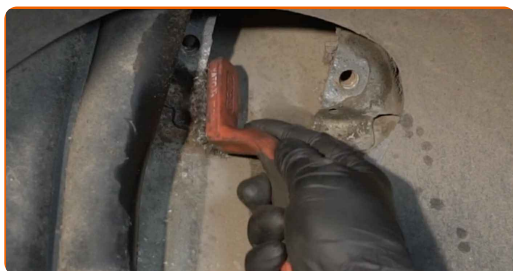
18

Drag åt stötdämparfästena. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



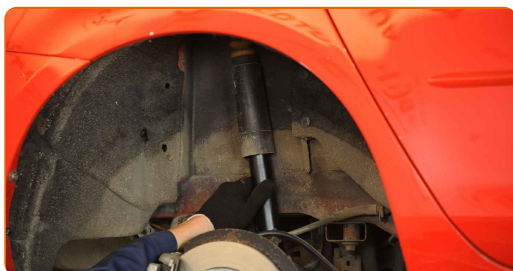
19

Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

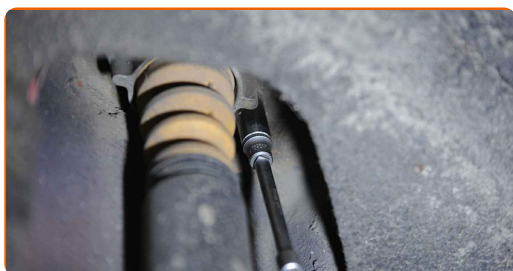


20

Lägg stötdämparen i hjulhuset och dra åt den.

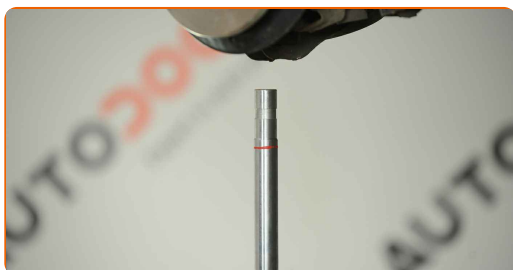


- 21** Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



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

- 23** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 24** Installer fästningsbulten.

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



- 26** Avlägsna stödet underifrån stången.

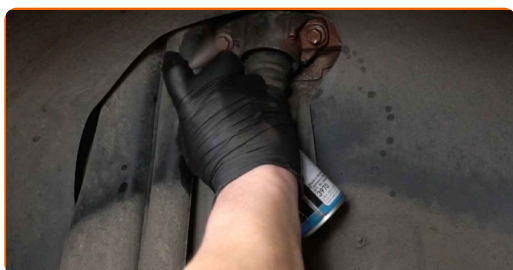


AUTODOC rekommenderar:

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

27

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



28

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



29

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

30 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

31 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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



33

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

STÖTDÄMPARE: 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.