



Byta bromsskivor bak på  
**MAZDA 3 Hatchback**  
**(BL)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

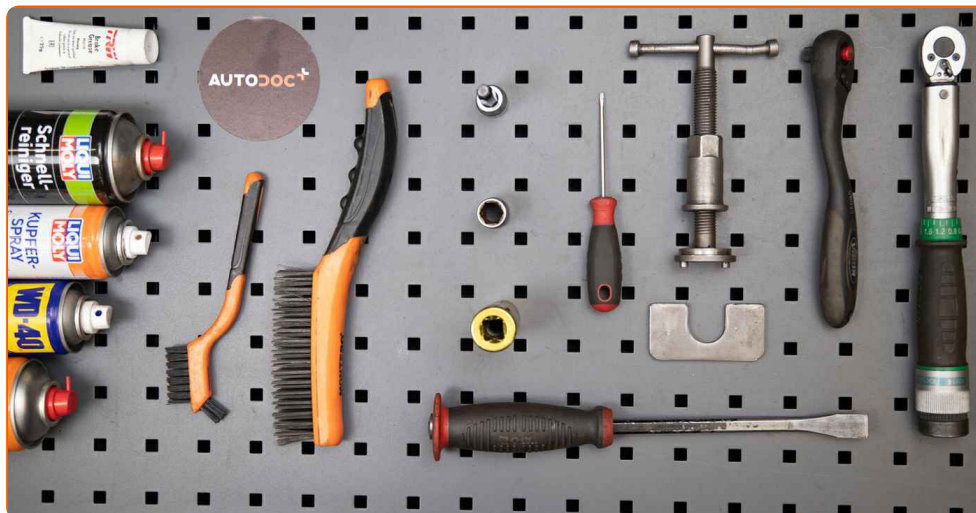
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR CD (BL14), MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR (BL14), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR DISI (BLEFW), MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZ-CD (BL14), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.2 MZR CD (BL10), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR (BLEFW), MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0

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: BROMSSKIVOR – MAZDA 3 HATCHBACK (BL).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Tätningsmedel
- Bromsok och styrstift pasta
- Momentnyckel
- Insex bit nr. H7.
- Hylsa nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Bromskolvsverktyg
- Spärrnyckel
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

### Utbyte: bromsskivor – MAZDA 3 Hatchback (BL). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt ut bromsskivorna på din MAZDA 3 Hatchback (BL) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – MAZDA 3 Hatchback (BL) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

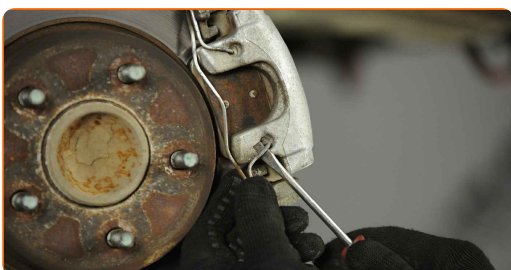
6

Ta bort hjulet.



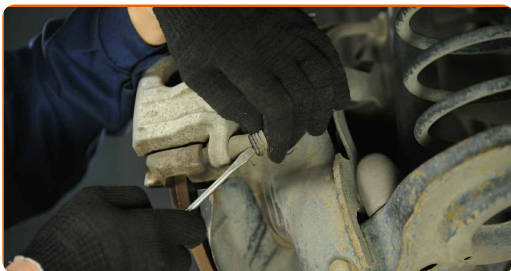
7

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.



9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



10

Avlägsna styrstiften från bromsoket. Använd en plattmejsel.

11

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

12

Avlägsna bromsoket.

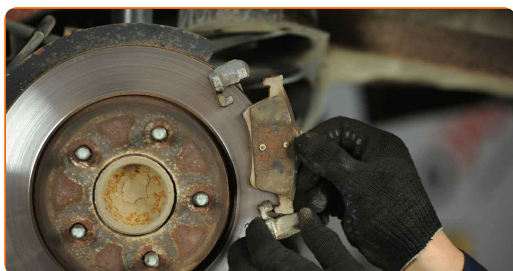


Utbyte: bromsskivor – MAZDA 3 Hatchback (BL). Tips från AUTODOC:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

13

Ta bort bromsbelägen.



14

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

15

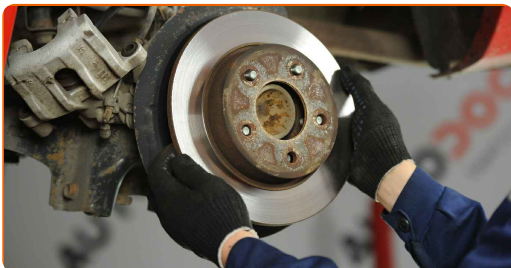
Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



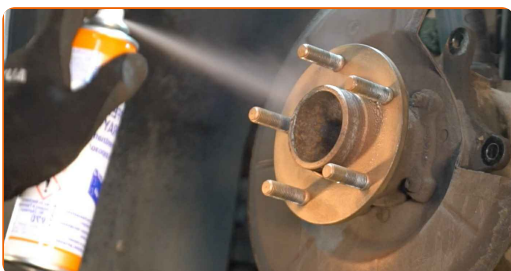
**16** Ta bort fästbultarna (2 delar).

**17** Avlägsna bromsokets anordning.

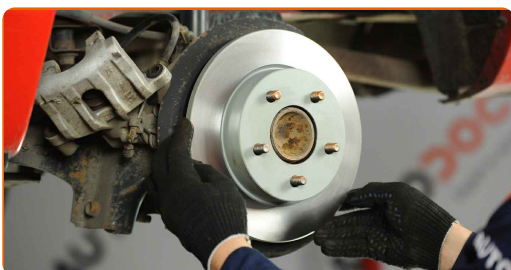
**18** Avlägsna bromsskivan.



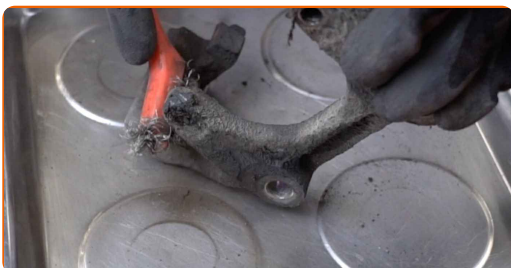
**19** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



**20** Installera bromsskivan.



**21** Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.





AUTODOC rekommenderar:

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

22

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



23

Behandla bultarna till bromsoket. Använd ett tätningsmedel.

24

Installera bromsokets anordning.



25

Montera fästningsbolten (2 delar).

26

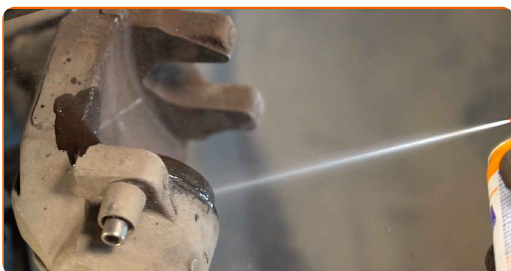
Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



**27** Installera bromsbelägg.



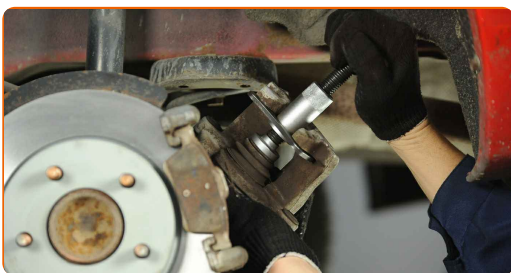
**28** Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



**Utbyte: bromsskivor – MAZDA 3 Hatchback (BL). Tips:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

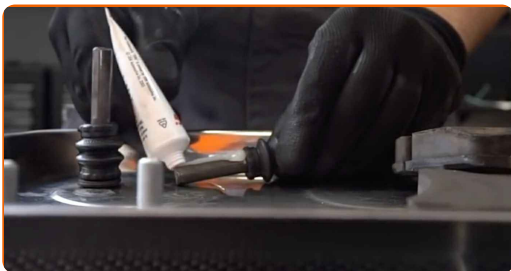
**29** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



**30** Behandla bromsokets stift.

31

Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.



32

Installera bromsoket och justera den.

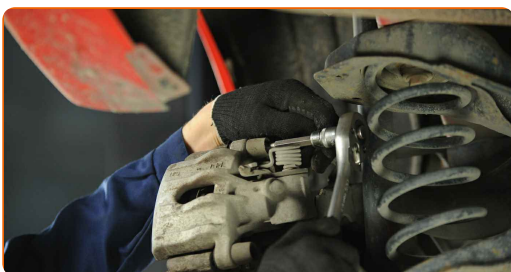


33

Skriva in glidpinnarna.

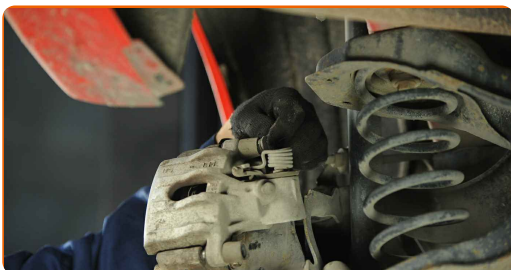
34

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



35

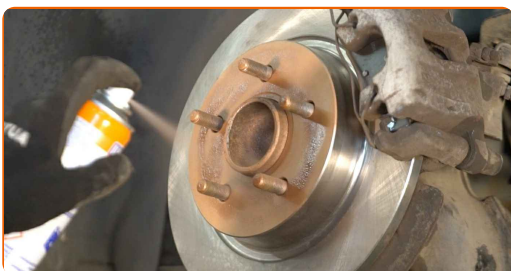
Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



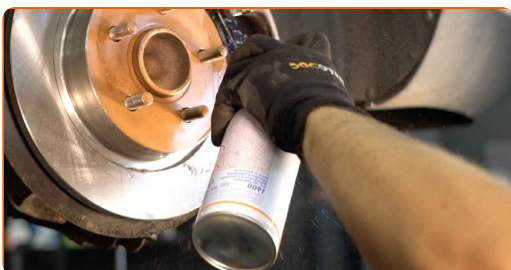
**36** Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel.



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



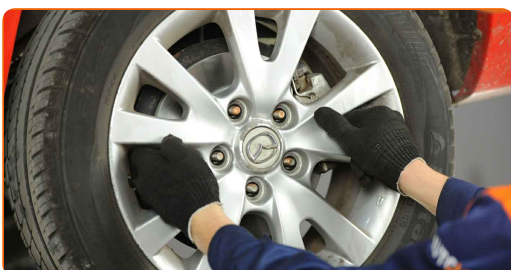
**38** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

**39** Installera hjulet.



## AUTODOC rekommenderar:

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

40

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



41

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



42

Ta bort domkrafter och kilarna.



## Utbyte: bromsskivor – MAZDA 3 Hatchback (BL). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

43

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsskivor – MAZDA 3 Hatchback (BL). Tips från AUTODOCs experter:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

**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**

**BROMSSKIVOR: 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.