



Byta hjullager bak på  
**MAZDA 5 (CR19)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

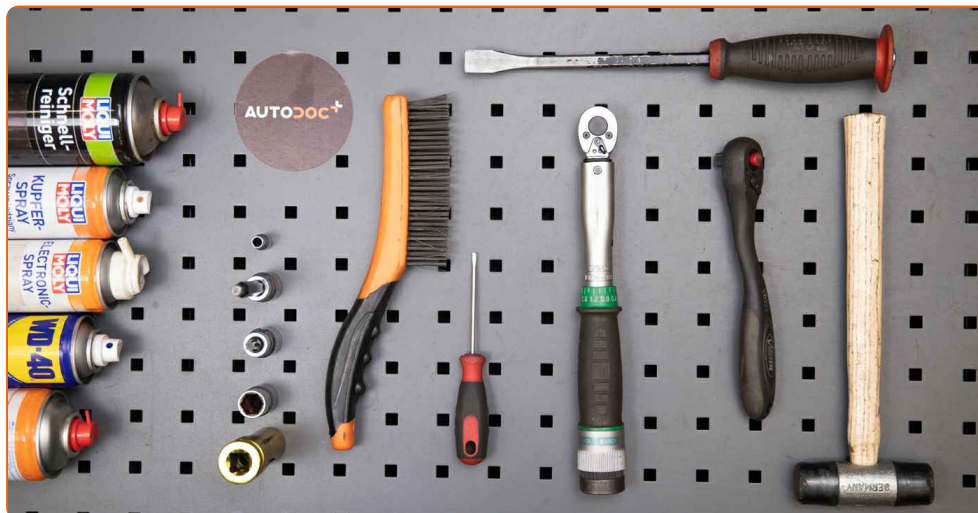
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MAZDA 5 (CR19) 1.8, MAZDA 5 (CR19) 2.0, MAZDA 5 (CR19) 2.0 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

**UTBYTE: HJULLAGER – MAZDA 5 (CR19). VERKTYG DU  
KAN BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Tätningsmedel
- Elektronikspray
- Momentnyckel
- Insex bit nr. H7.
- Torxbit T50
- Hylsa nr.6
- Hylsa nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Gummiklubba
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

### Utbyte: hjullager – MAZDA 5 (CR19). Tips från AUTODOCs experter:

- Använd aldrig ett lager igen på en MAZDA 5 (CR19) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – MAZDA 5 (CR19) – 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.

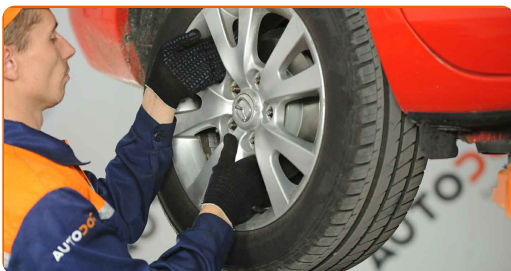


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MAZDA 5 (CR19)

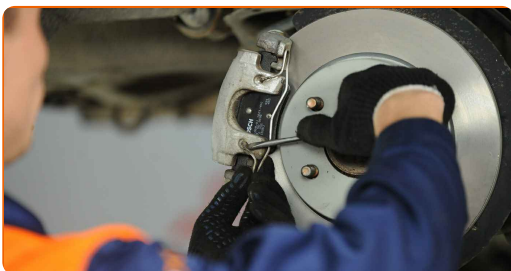
5

Ta bort hjulet.



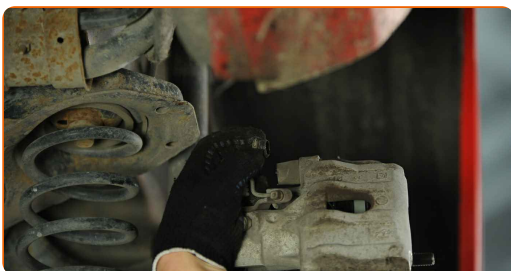
6

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



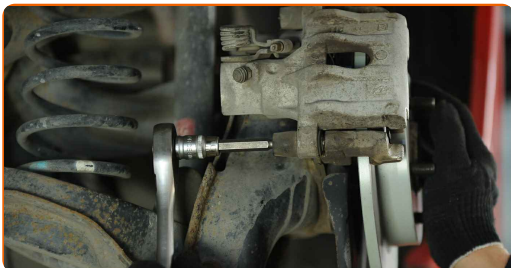
7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.



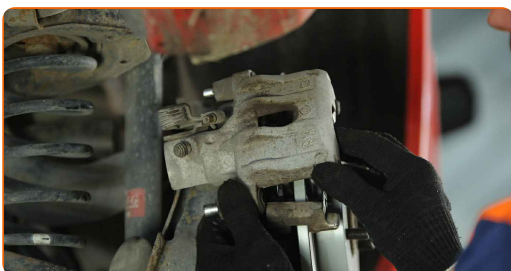
**8** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

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



**10** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

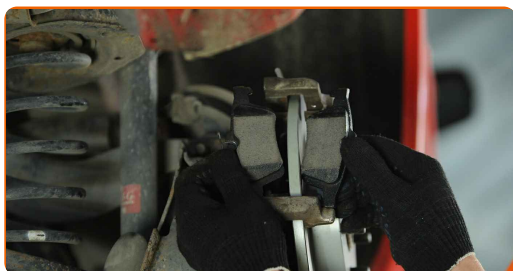
**11** Avlägsna bromsoket.



### AUTODOC rekommenderar:

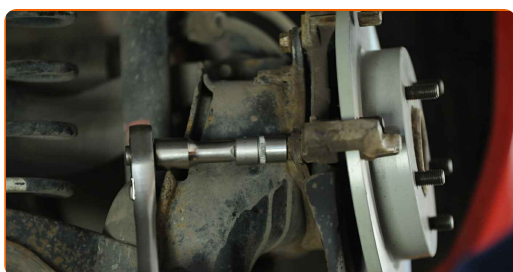
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven 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.

**12** Ta bort bromsbeläggen.

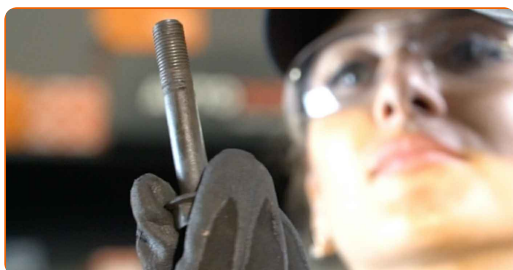


**13** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

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



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



**16** Avlägsna bromsokets anordning.

**17** Avlägsna bromsskivan.



**18** Rengör hjulnavlagrets fästbultar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**19.1** Skruva loss navlagrets fästen.



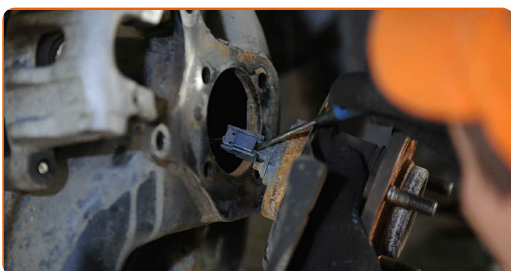
**19.2** Använd Torx T50. Använd en spärrnyckel.



**20** Ta bort fästbultarna.

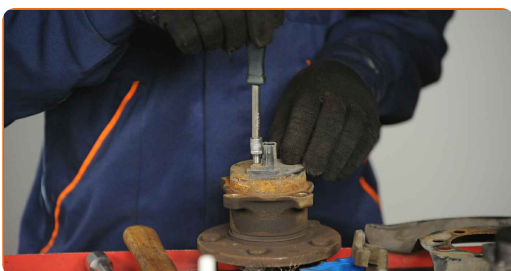
**21** Ta bort hjulnavet tillsammans med bromsskivans bromssköld. Använd en gummihammare.

**22** Koppla isär kontakten till ABS-sensorn. Använd en plattmejsel.



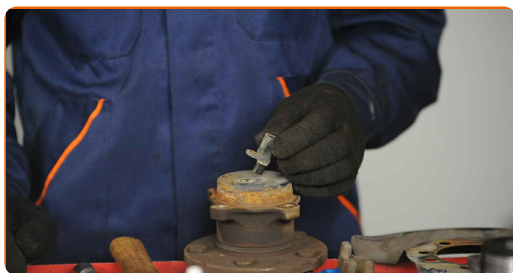
**23** Ta bort bromsskölden.

**24** Skruva loss ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel Nr6. Använd en spärrnyckel.





**25** Koppla bort ABS-sensorn.



**26** Anslut ABS-sensorn.



**27** Skruva i ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel Nr6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 5 Nm vridmoment.



**28** Rengör hjulnavlagrets fästbultar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

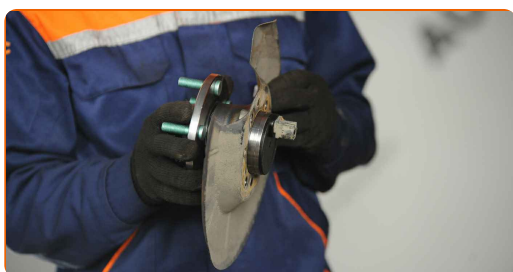


**29** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**30** Behandla hjulnavlagrets fästen med ett speciellt medel. Använd ett tätningsmedel.



**31** Montera bromsskölden.



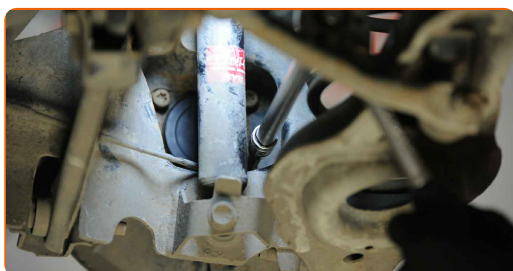
**32** Montera hjulnavets lager tillsammans med bromsskivans bromssköld.

**33** Montera fästningsbolten.

**34.1** Dra åt hjulnavlagrets fästbulten.

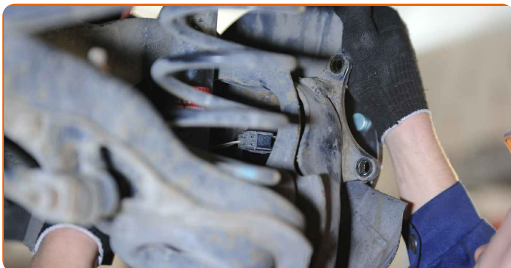


**34.2** Använd Torx T50. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 62 Nm vridmoment.

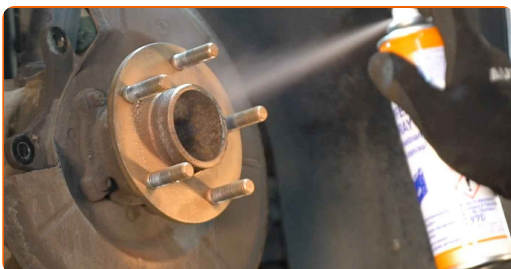


**35** Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använder elektroniksprayen.

**36** Fästa kontakten till ABS-sensorn.



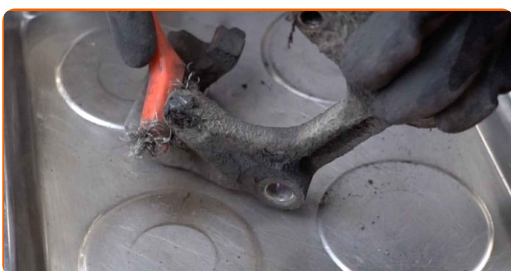
**37** Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.



**38** Installera bromsskivan.



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



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: hjullager – MAZDA 5 (CR19). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

40

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

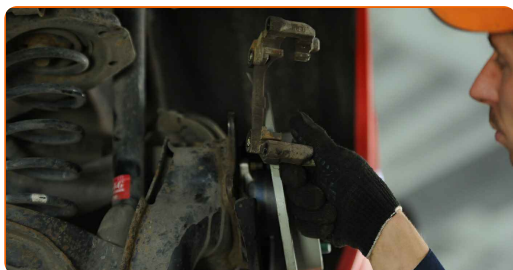
41

Behandla bultarna till bromsoket. Använd ett tätningsmedel.



42

Installera bromsokets anordning.

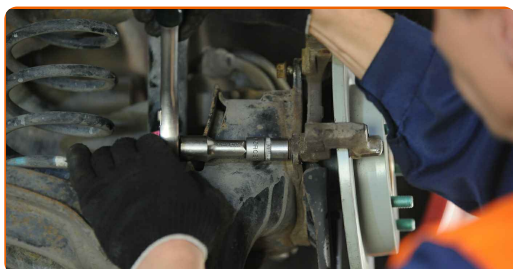


43

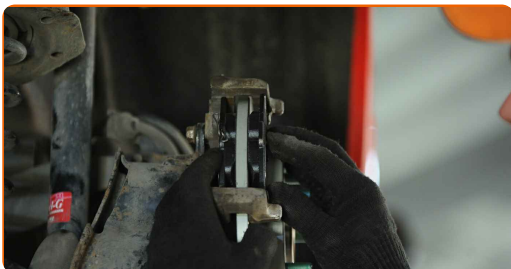
Montera fästningsbolten (2 delar).

44

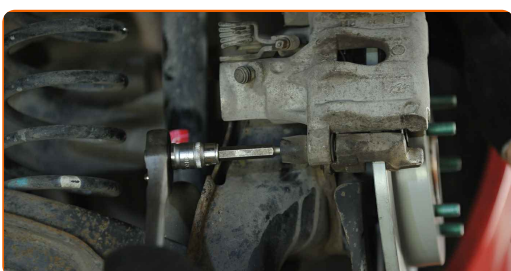
Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



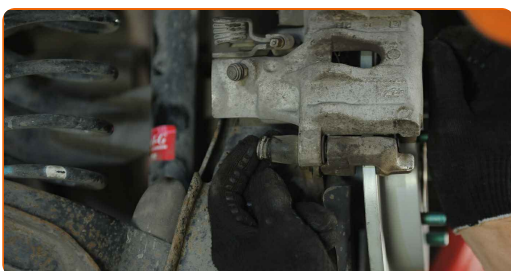
**45** Installera bromsbelägg.



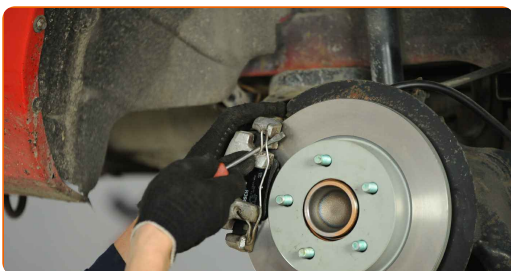
**46** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



**47** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



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

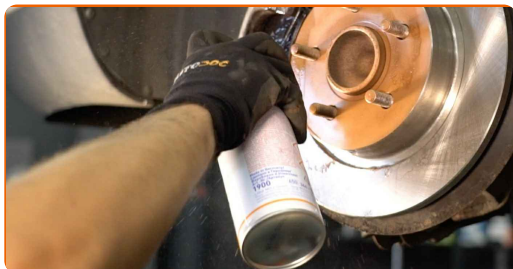


**49** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



50

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – MAZDA 5 (CR19). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

51

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MAZDA 5 (CR19)

52

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



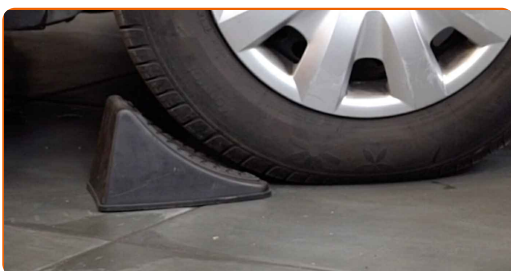
53

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



54

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**HJULLAGER: 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.