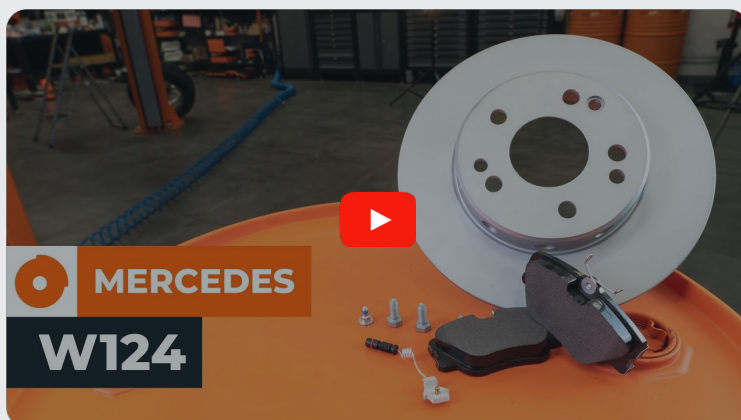




Byta bromsskivor fram på
MERCEDES-BENZ W124
Kombi (S124) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

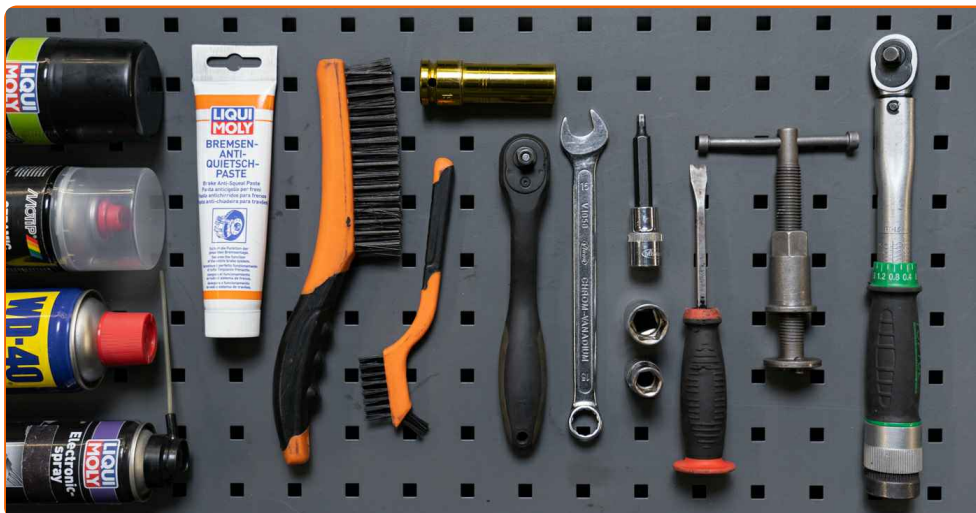
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 E 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 3.0 Turbo diesel

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – MERCEDES-BENZ W124
KOMBI (S124). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Dielektrikfett
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Insex bit nr. H5
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Bromskolvsverktyg
- Hjulcross

Köp verktyg

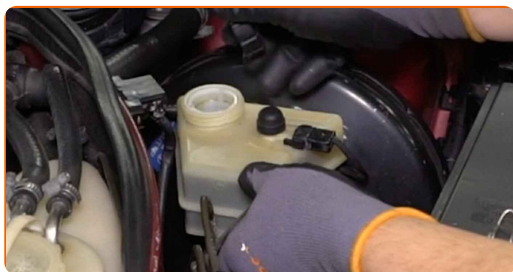
AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven.

2 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3 Säkra bilen med kilar.

4

Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



5

Hissa upp bilen.

Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

6

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

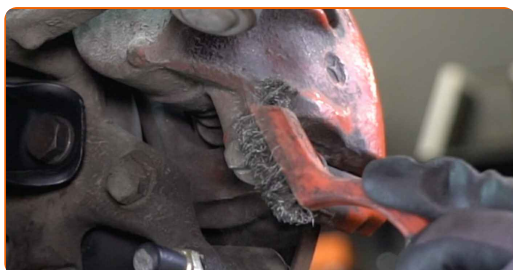
7 Ta bort hjulet.



8 Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare.



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



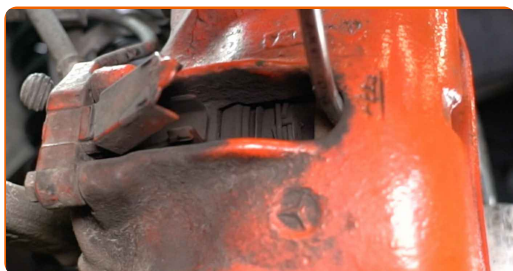
10 Skruva loss bromsokets fästen. Använd kombinyckel Nr15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort fästbultarna.

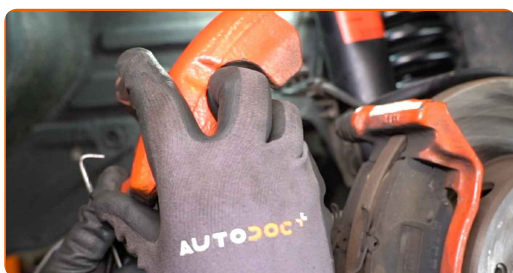
12

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



13

Ta bort bromsoket.

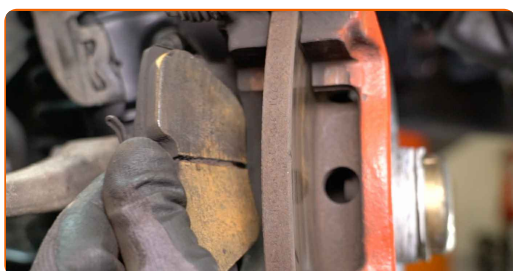


Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOCs experter rekommenderar:

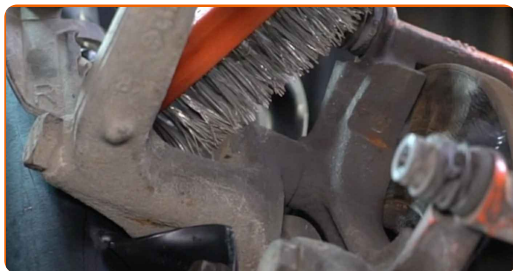
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven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

14

Ta bort bromsbeläggen.



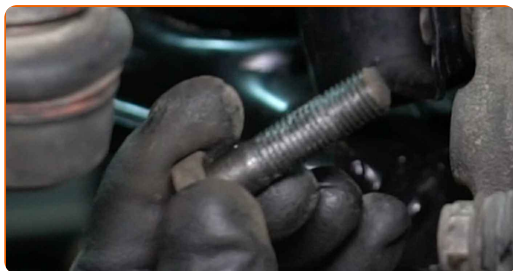
15 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



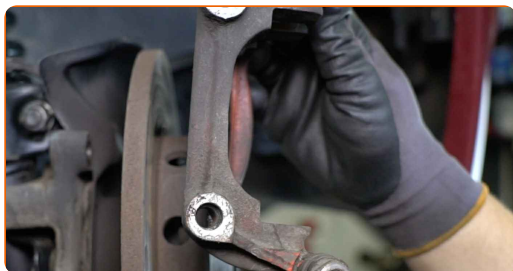
16 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



17 Ta bort fästbultarna.

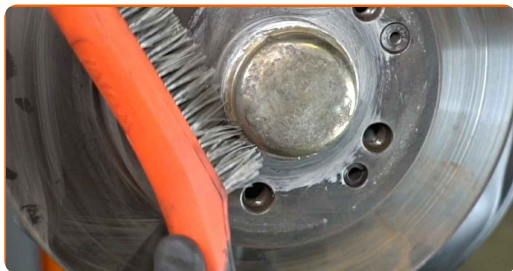


18 Ta bort bromsokets hållare.



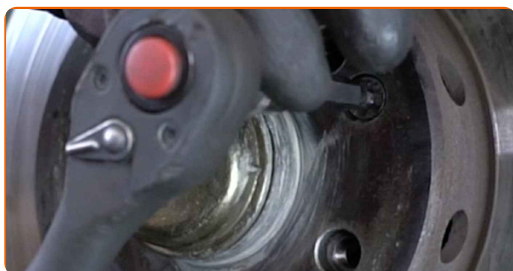
19

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



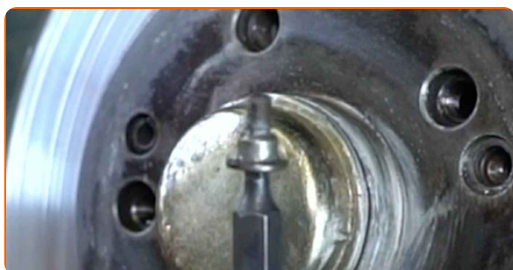
20

Skruva loss bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



21

Ta bort fixdubben.



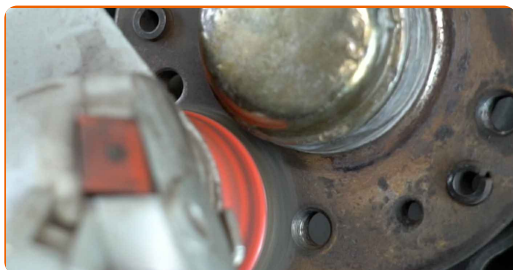
22

Ta bort bromsskivan.



23

Rengör hjulnavet. Använd en stålborste.



24

Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



25

Montera en ny bromsskiva.



26

Installer fästningsbulten.



27

Drag åt bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



28

Rengör bromsokets hållare från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

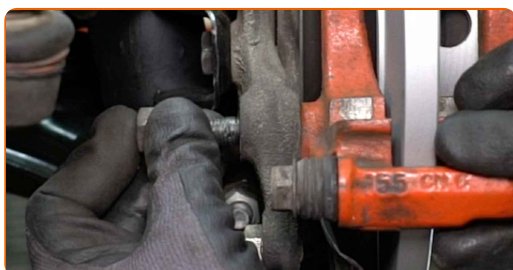
29

Montera bromsokets hållare.



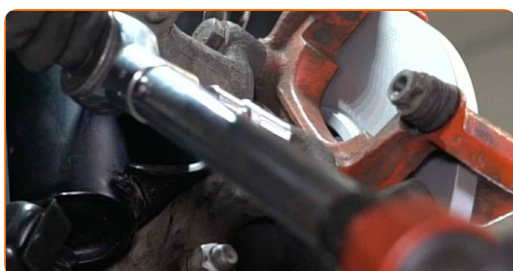
30

Montera fästningsbolten.



31

Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



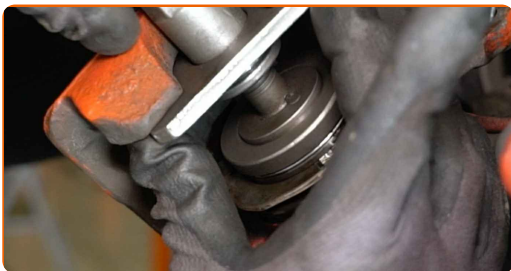
32

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



33

Tryck in bromsokets kolv. Använd bromskolvsverktyg.



34

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.

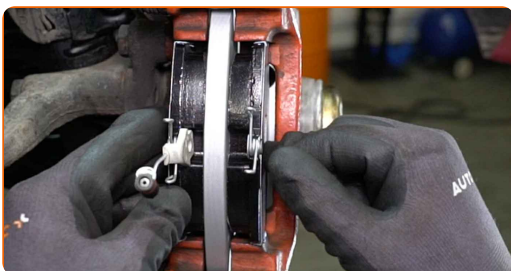


Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Proffsen rekommenderar:

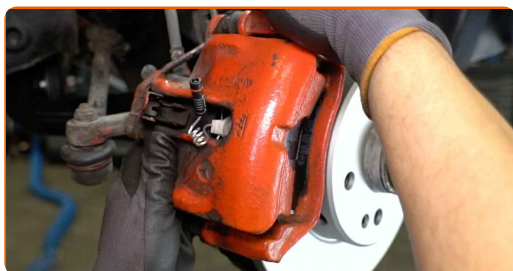
- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

35

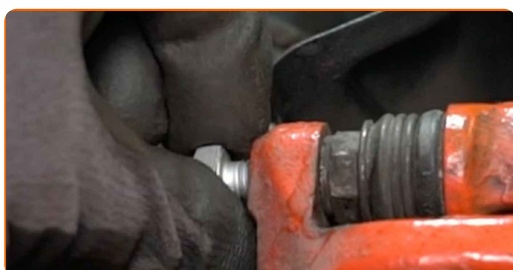
Installera bromsbeläggen.



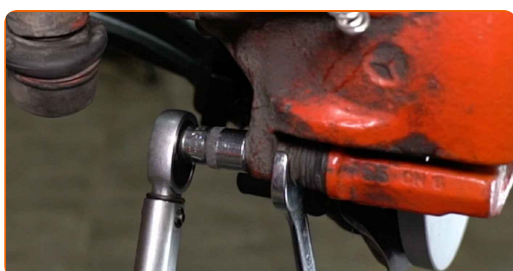
36 Montera bromsoket och fäst det.



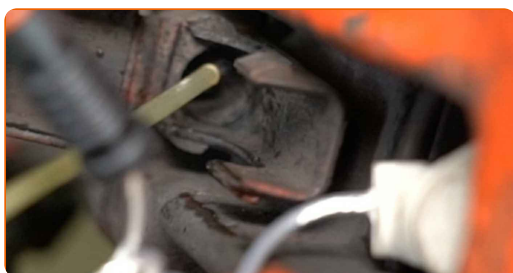
37 Montera fästningsbolten.



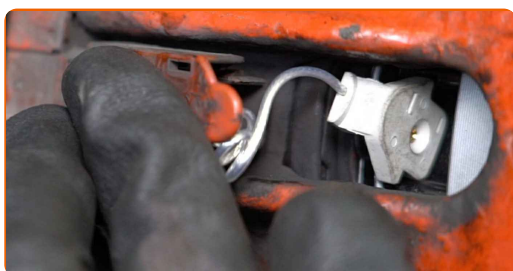
38 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd kombinyckel Nr15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



39 Behandla pluggen på slitagevarnaren för bromsbeläggen. Använd dielektrikfett.

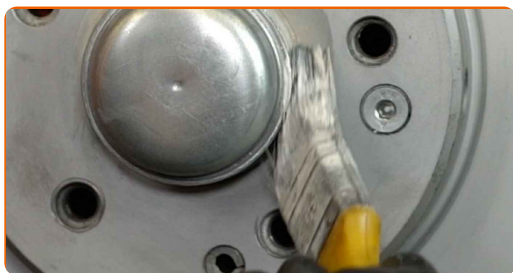


40 Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.



41

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



42

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

43

Montera hjulet.

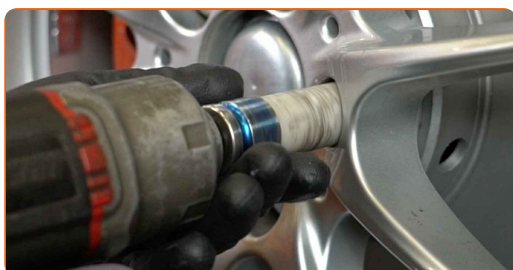


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

44

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



45

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



46

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tips från AUTODOCs experter:

- Utan att starta motorn, tryck ner bromspedalen ett flertal gånger tills du känner ett märkbart motstånd.
- Kontrollera nivån på bromsvätskan i expansionskärlet och fyll på vid behov.

47

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



48

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

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.