



Byta reparationsssats till  
bromsok bak på  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Kombi (S124) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

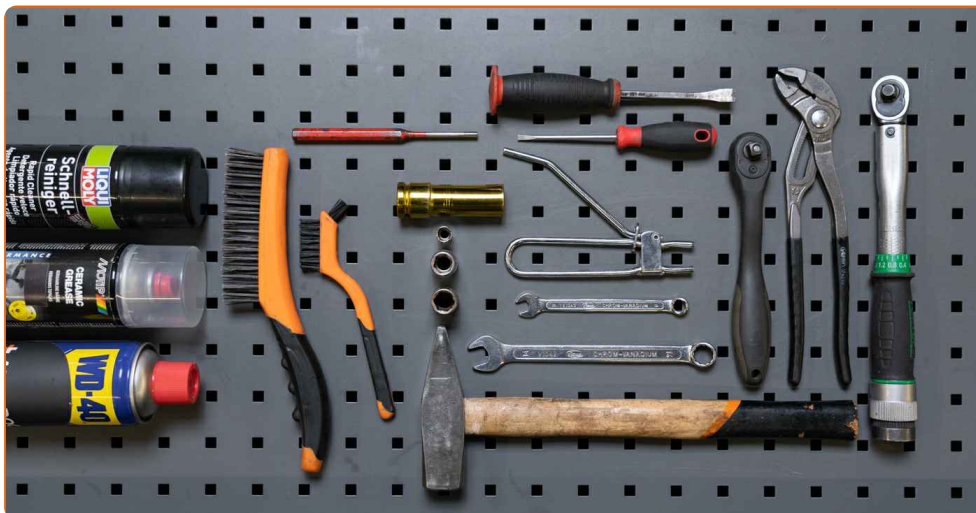
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 Turbo diesel 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 2.5 Turbo diesel (124.188)

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: RENOVERINGSSATS BROMSOK – MERCEDES-  
BENZ W124 KOMBI (S124). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr9
- Skiftnyckel Nr14
- Hylsa nr.9
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Bromsslang klämma
- Bromsluftare set
- Polygrip tänger
- Drivdorn
- Hammare
- Kofot
- Platt skruvmejsel
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

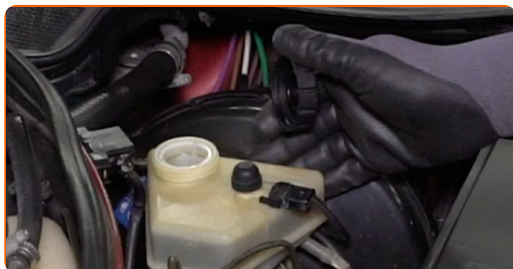
Utbyte: renoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).  
Tips:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: RENOVERINGSSATS BROMSOK – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). TA FÖLJANDE STEG:**

**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.

**AUTODOC rekommenderar:**

- 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**

Rengör bromsbeläggens glidpinnar. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.

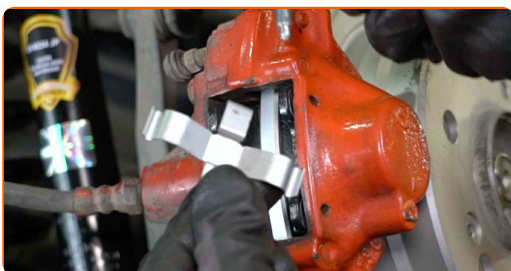
9

Ta bort bromsbeläggens glidpinnar. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



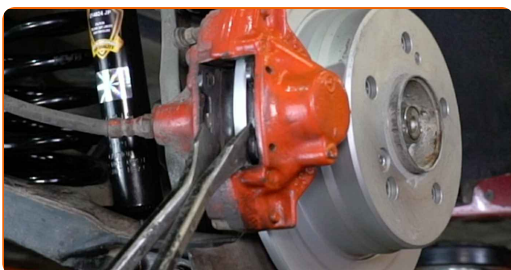
10

Ta bort bromsbeläggens hållfjäder.



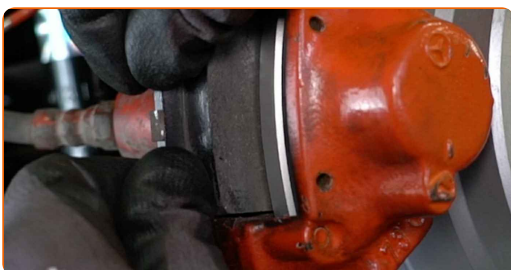
11

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot (2 delar).



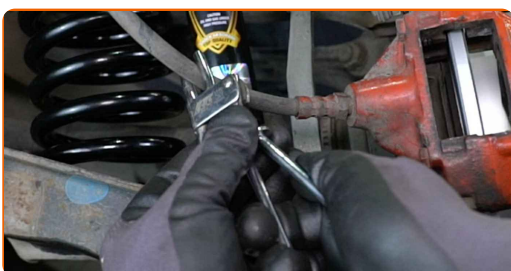
12

Ta bort bromsbeläggen.



13

Klamma fast bromsslagen genom att använda en bromsslängklämma.





14

Rengör monteringssätet för bromsslangen på bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



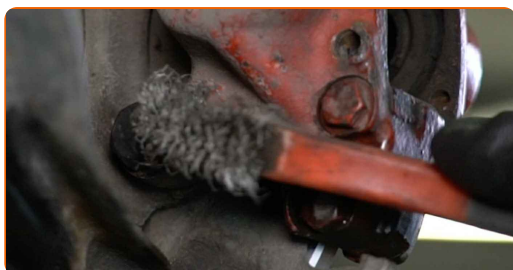
15

Lossa på bromsslangens fäste. Använd kombinyckel Nr 14.



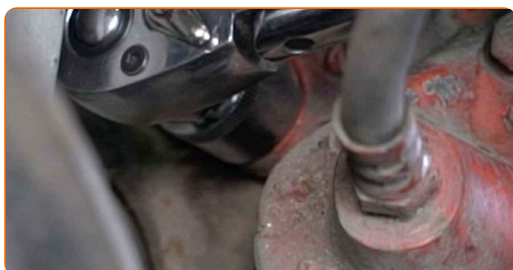
16

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

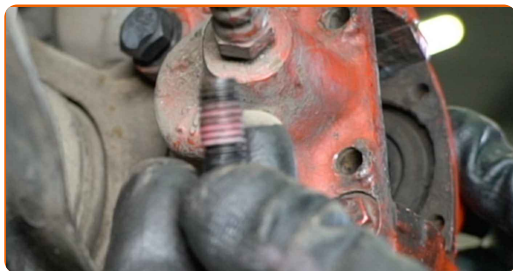


17

Skruva loss bromsokets fästen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**18** Ta bort fästbultarna.



**19** Ta bort bromsoket.



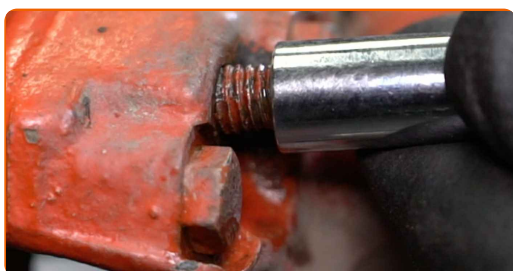
**20** Skruva loss bromsslangen från bromsoket.



**21** Rengör bromsens luftningsnippel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

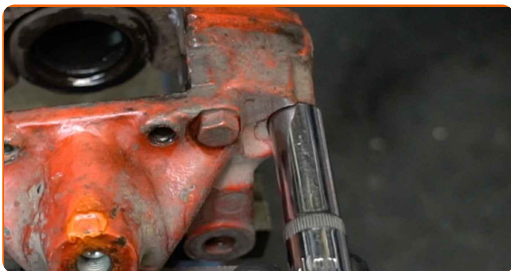


**22** Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd hylsnyckel Nr9. Använd en spärrnyckel.

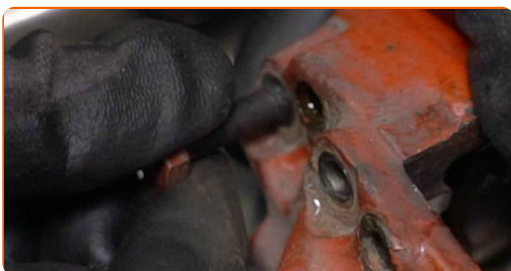




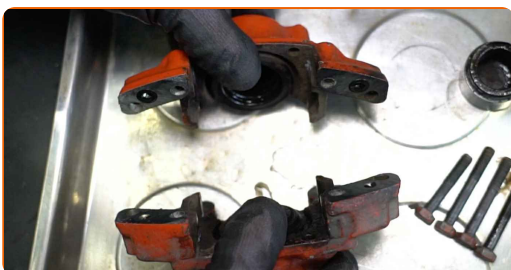
**23** Skruva loss fästena som förbinder bromsokets två delar. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



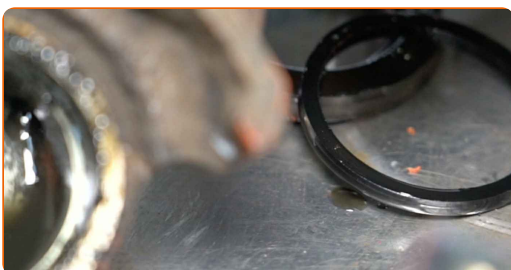
**24** Ta bort fästbultarna.



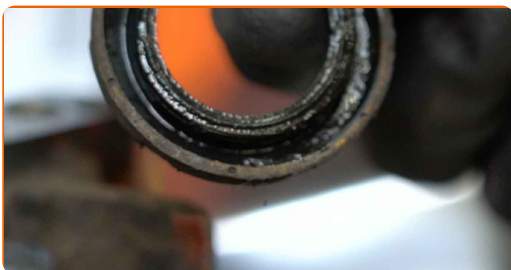
**25** Separera bromsokets två delar från varandra.



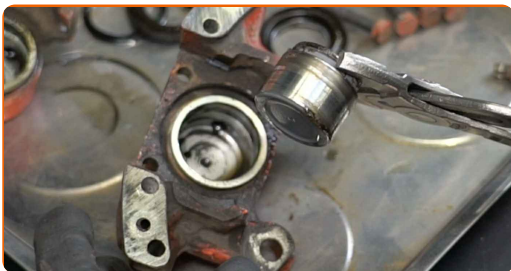
**26** Ta bort o-ringarna. Använd en plattmejsel.



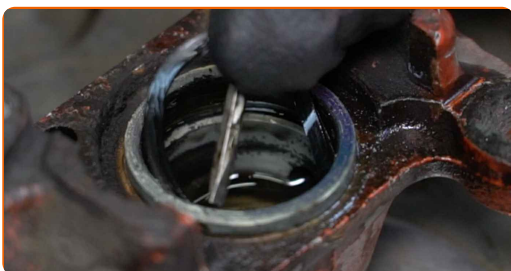
**27** Ta bort damaskerna från bromsokets kolvar. Använd en plattmejsel.



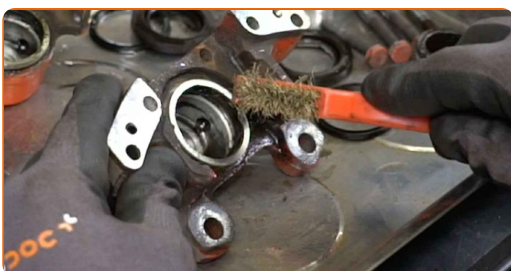
**28** Ta bort bromsokets kolvar. Använd en vattenpumptång.



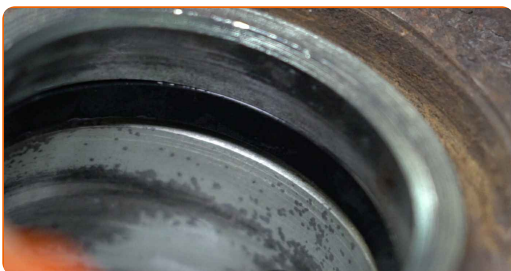
**29** Ta bort kolvens o-ringar. Använd en plattmejsel.



**30** Rengör kolvens monteringsfästen och monteringsfästena till de tillhörande komponenterna. Använd en stålborste. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringsprej.



**31** Montera nya o-ringar på bromsokskolven.



**32** Sätt fast nya damasker på de nya bromsokskolvarna.



Utbyte: reoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).  
AUTODOC rekommenderar:

- Smörj in kolvarna och deras monteringsfästen med bromsvätska för att förhindra att cylinderväggarna repas under monteringen.

**33** Montera de nya bromsokskolvarna.



**34** Montera damaskens låsringar.



**35** Montera nya o-ringar.

**36** Sätt ihop bromsokets två delar.



**37** Montera fästningsbolten.



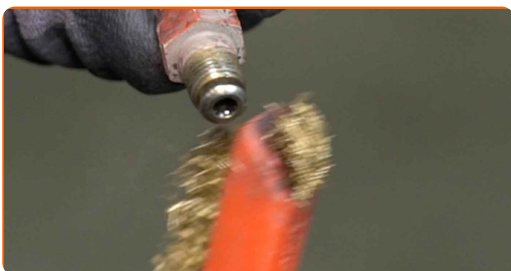
**38** Dra åt fästena som kopplar samman bromsokets två delar. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



**39** Dra åt bromsluftarskruven.



**40** Rengör området där bromsslangen ansluts till bromsoket. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



41 Skruva in bromsslängen i bromsoket.



42 Montera bromsoket och fäst det.



43 Montera fästningsbolten.



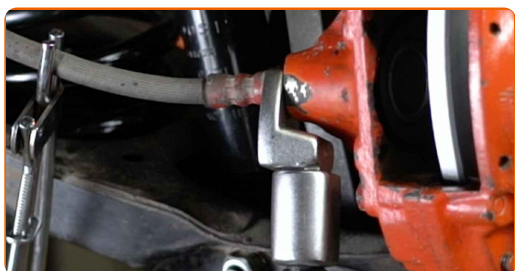
44 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.





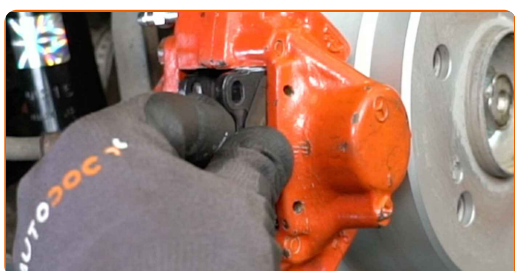
45

Dra åt fästningarna som kopplar bromsröret till bromsocket. Använd kombinyckel Nr 14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.



46

Montera bromsbeläggen.



47

Montera bromsbeläggens hållfjäder.



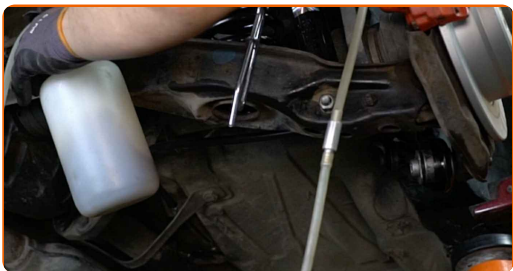
48

Montera bromsbeläggens glidpinnar. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

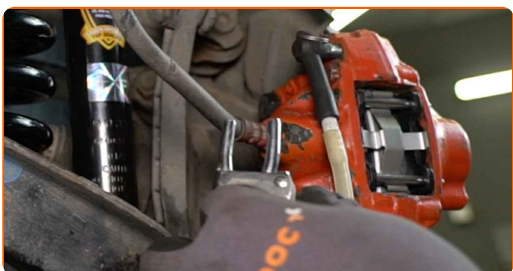




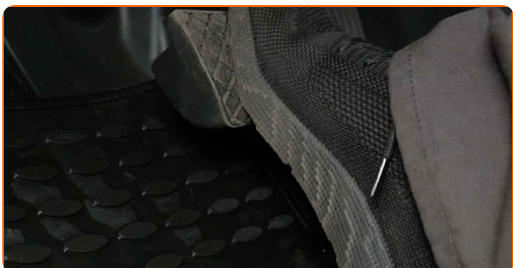
**49** Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.



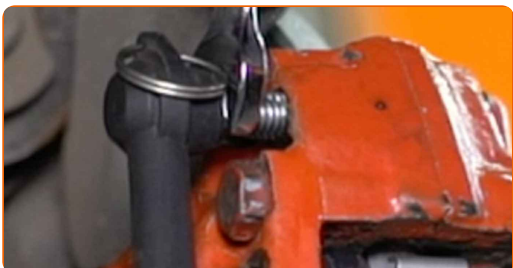
**50** Ta bort slangklämman på bromsen.



**51** Lufta bromssystemet.

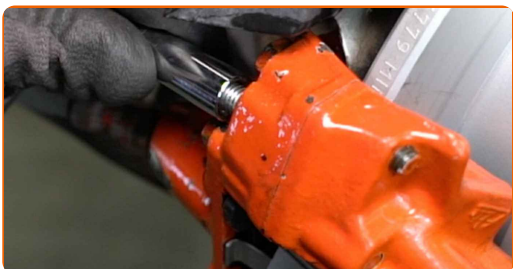


**52** Dra åt avluftningsskruven. Använd kombinyckel Nr 9.

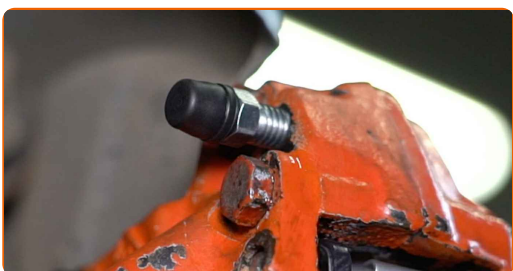


**53** Koppla loss bromsluftaren.

- 54** Dra åt bromsokets luftningsskruv. Använd hylsnyckel Nr9. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



- 55** Fäst bromsokets hylsa på utluftningsskraven.



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



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

- 58** Montera hjulet.



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

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

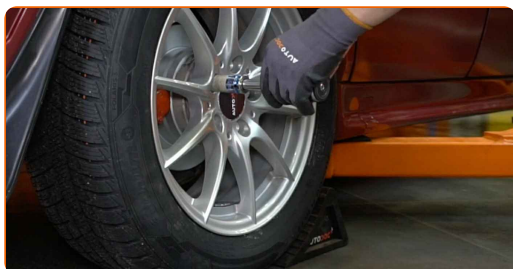
59

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



60

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



61

Ta bort domkrafter och kilarna.



## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: renoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

62

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



63

Stäng motorhuven.

**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**

**RENOVERINGSSATS BROMSOK: 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.