



Byta reparationsssats till
bromsok fram på
Mercedes W124 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 260 E 2.6 4-matic (124.226), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), (+ 75)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: RENOVERINGSSATS BROMSOK – MERCEDES W124. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Dielektrikfett
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Bromsok och styrstift pasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr9
- Skiftnyckel Nr10
- Skiftnyckel Nr14
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.9
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Bromssläng klämma
- Bromsluftare set
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Platt skruvmejsel
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: renoveringssats bromsok – Mercedes W124. AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Mercedes W124 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

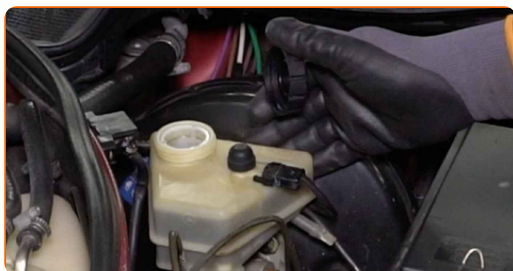
1

Öppna motorhuven.



2

Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3

Säkra bilen med kilar.

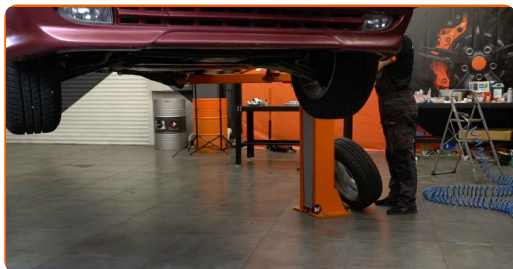
4

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



5

Hissa upp bilen.



AUTODOC rekommenderar:

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

6

Skruva av hjulbultarna.



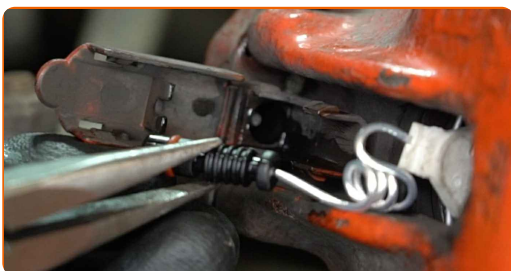
Utbyte: renoveringssats bromsok – Mercedes W124. Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

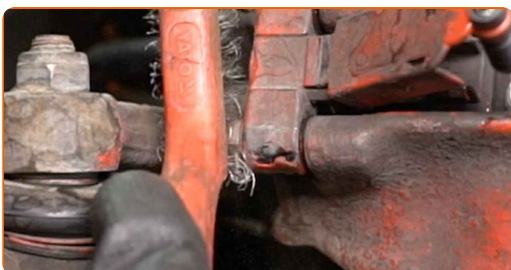
7 Ta bort hjulet.



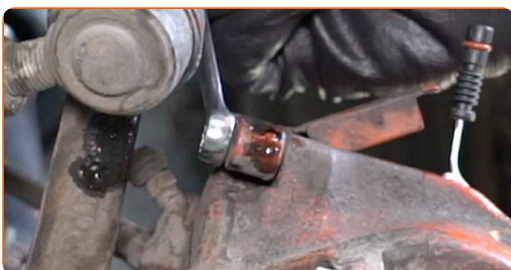
8 Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare.



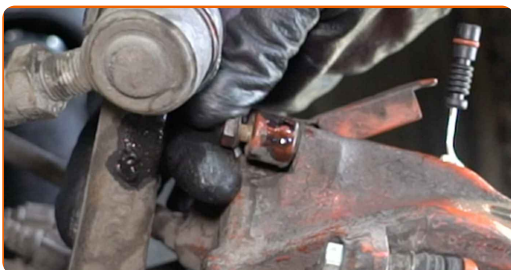
9 Rengör kontaktfästet till bromsbeläggens slitagevarnare. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



10 Skruva loss kontaktfästet till bromsbeläggens slitagevarnare. Använd kombinyckel Nr 10.



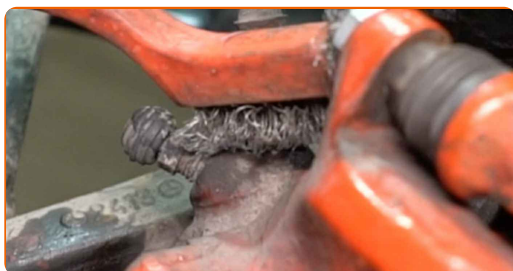
11 Ta bort fixdubben.



12 Koppla loss kontakten till bromsbeläggens slitagevarnare.



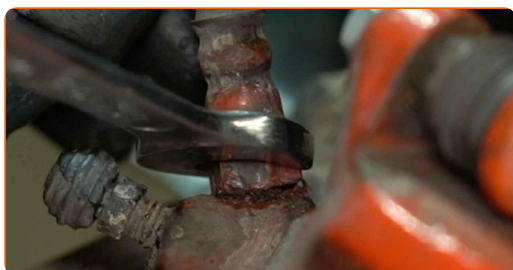
13 Rengör monteringsätet för bromsslangen på bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



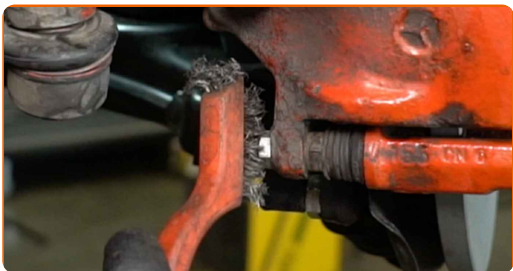
14 Klamma fast bromsslangen genom att använda en bromsslängklämma.



15 Lossa på bromsslängens fäste. Använd kombinyckel Nr 14.



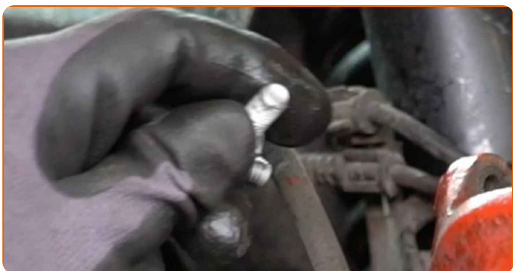
16 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



17 Skruva loss bromsokets fästen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

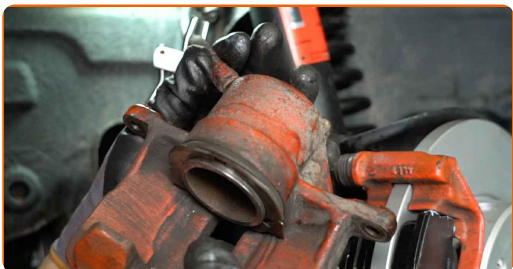


18 Ta bort fästbultarna.

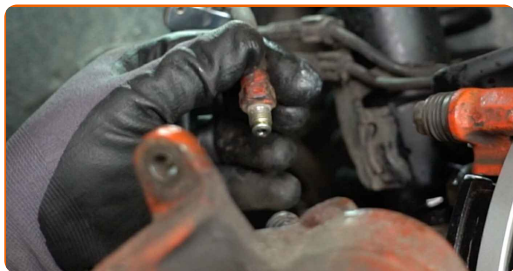


19 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

20 Ta bort bromsoket.



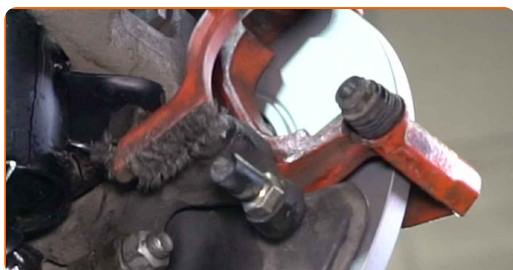
21 Skruva loss bromsslagen från bromsoket.



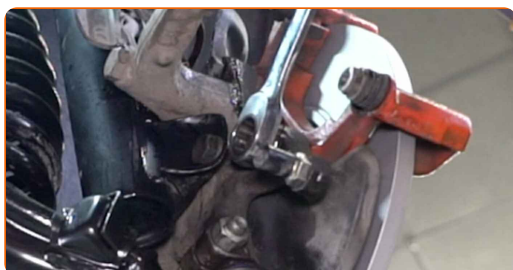
22 Ta bort bromsbelägen.



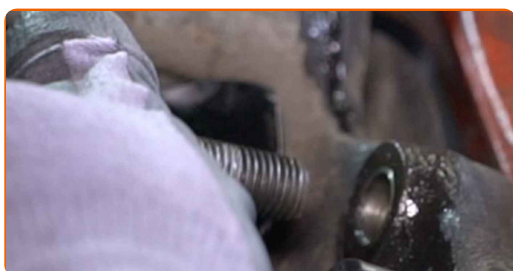
23 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



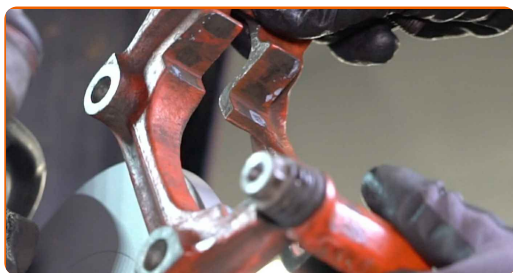
24 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd kombinyckel Nr 19.



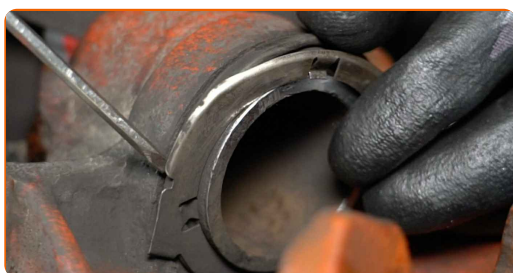
25 Ta bort fästbultarna.



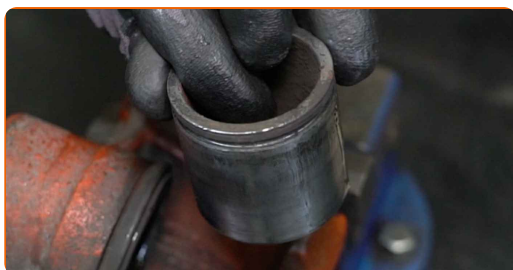
26 Ta bort bromsokets hållare.



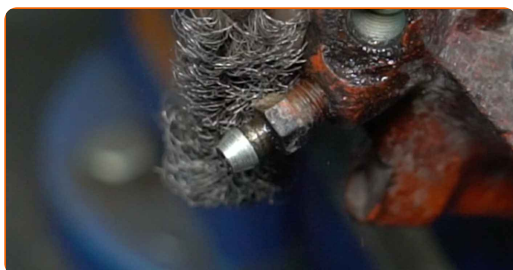
27 Ta bort skyddsplåten som täcker bromsokskolvens damask. Använd en plattmejsel.



28 Ta bort kolven från bromsokets hölje.



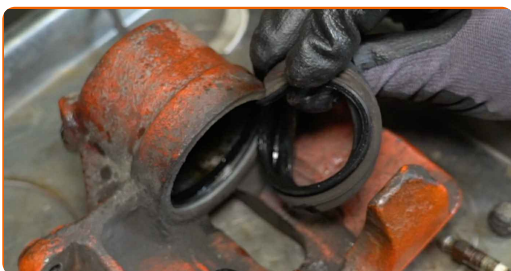
29 Rengör bromsens luftningsnippel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



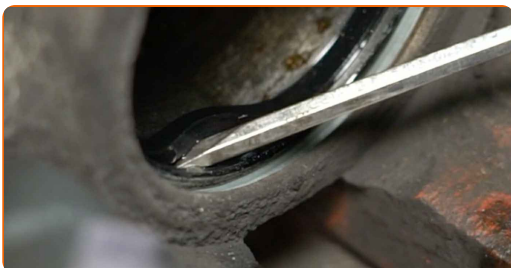
30 Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd hylsnyckel Nr9. Använd en spärrnyckel.



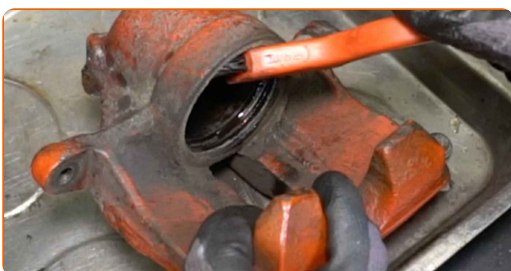
31 Ta bort damasken från bromsokets kolv.



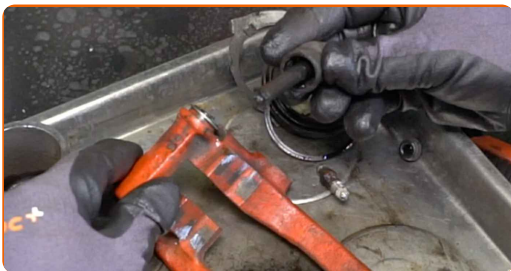
32 Ta bort bromsokskolvens o-ring. Använd en plattmejsel.



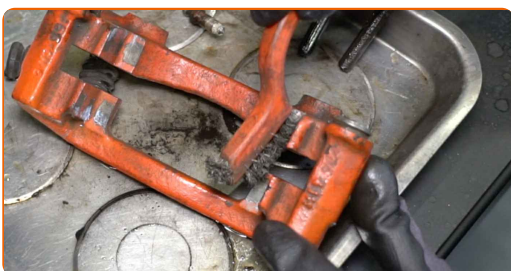
33 Rengör kolvens monteringsfästen och monteringsfästena till de tillhörande komponenterna. Använd en stålborste. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringssprej.



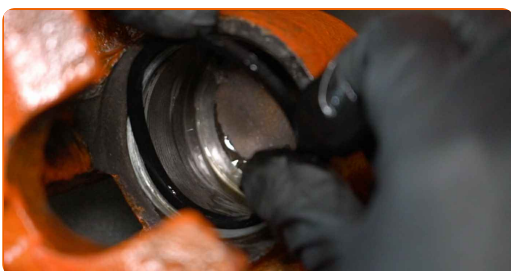
34 Ta bort bromsokets glidbultar.



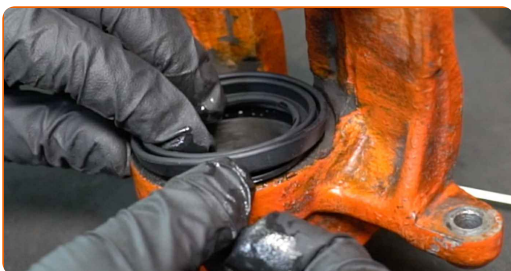
35 Rengör glidbultarna och deras monteringsfästen i bromsokshållaren. Använd en stålborste. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringsprej.



36 Montera en ny o-ring på kolven.



37 Montera en ny damask på bromsokskolven.



Utbyte: renoveringssats bromsok – Mercedes W124. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Smörj in kolven och dess monteringsfäste med bromsvätska för att förhindra att cylinderväggarna repas under monteringen.

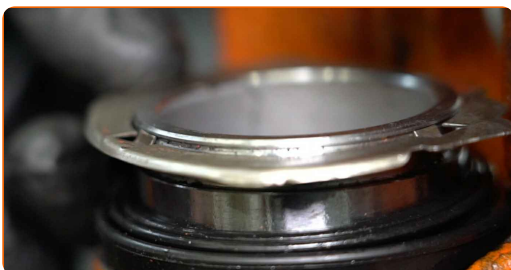
38

Montera en ny bromsokskolv.



39

Montera skyddsplåten till bromsokskolvens damask.



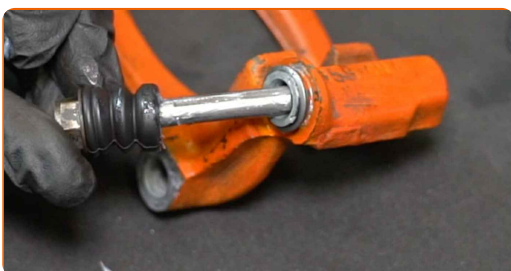
40

Tryck in bromsokets kolv. Använd bromskolvsvrtyg.



41

Montera de nya damaskerna på bromsokets glidpinnar.



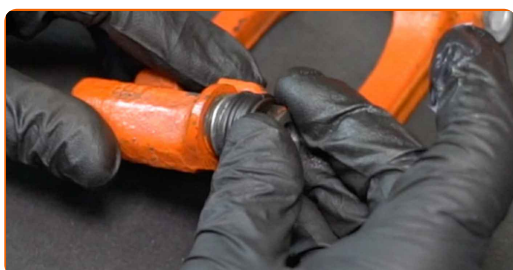
42

Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.



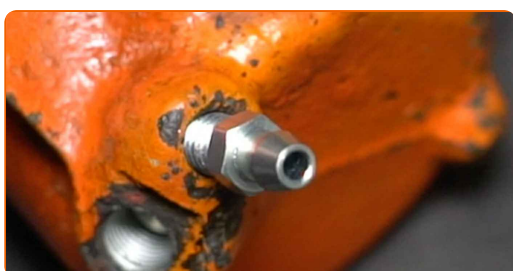
43

Montera bromsokets glidpinnar.



44

Dra åt bromsluftarskruven.



45

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



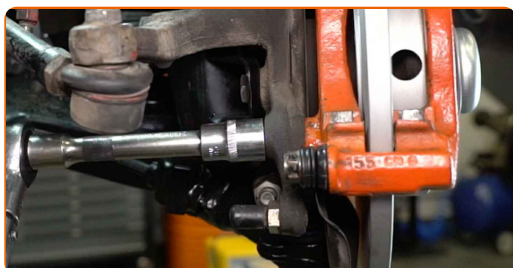
46

Montera bromsokets hållare.

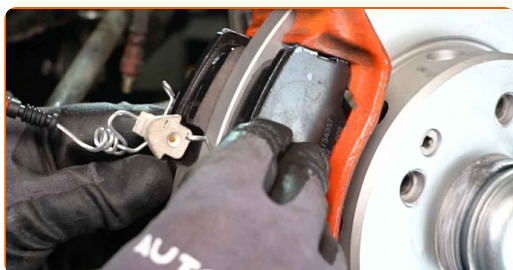


47 Montera fästningsbolten.

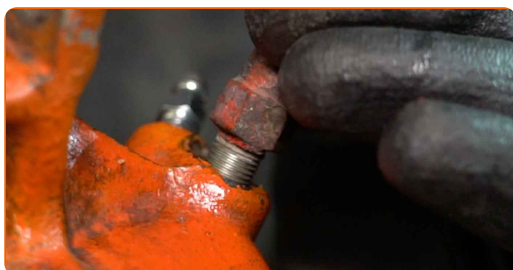
48 Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



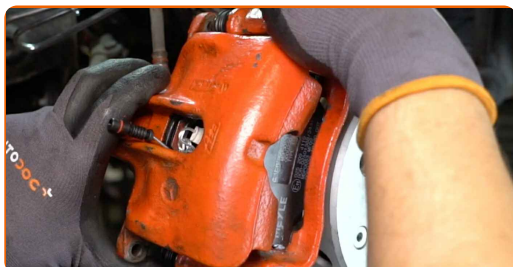
49 Montera bromsbeläggen.



50 Skruva in bromsslangen i bromsoket.

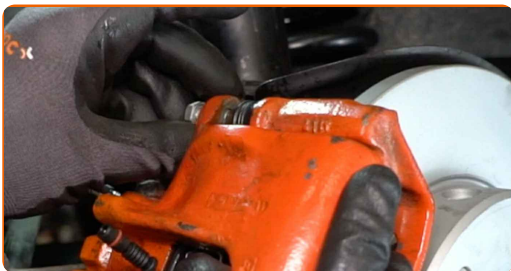


51 Montera bromsoket och fäst det.



52

Montera fästningsbolten.



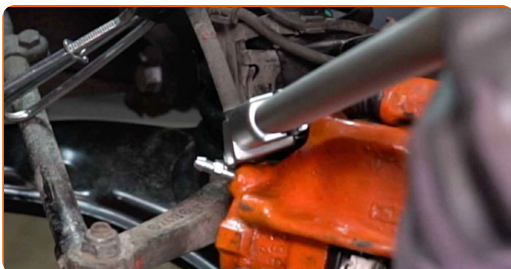
53

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd hylsnyckel Nr13. Använd kombinyckel Nr 15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



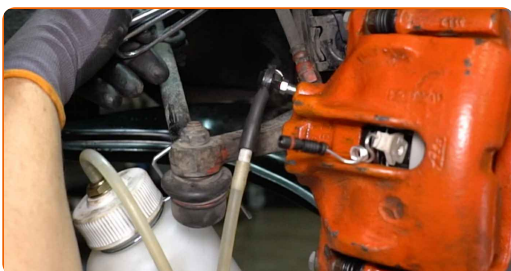
54

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



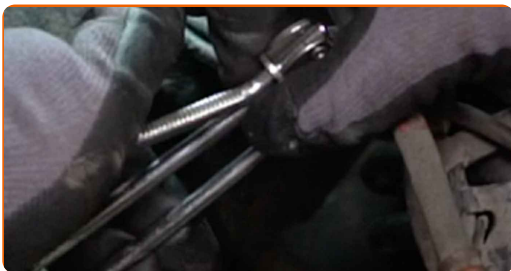
55

Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.



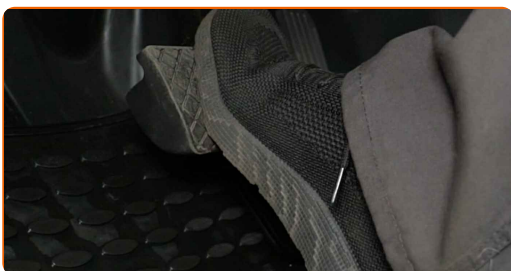
56

Ta bort slangklämman på bromsen.



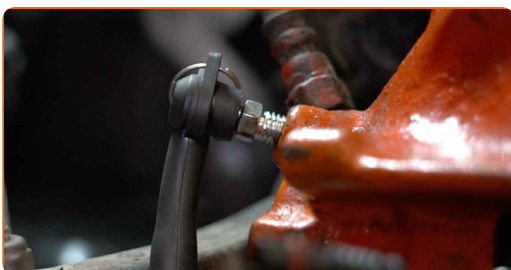
57

Lufta bromssystemet.



58

Dra åt avluftningsskruven. Använd kombinyckel Nr 9.

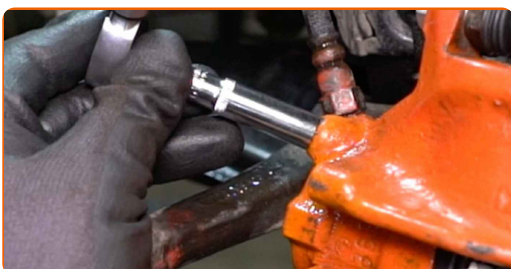


59

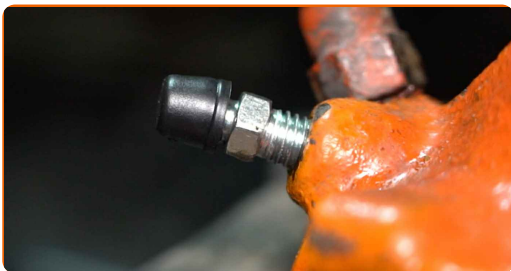
Koppla loss bromsluftaren.

60

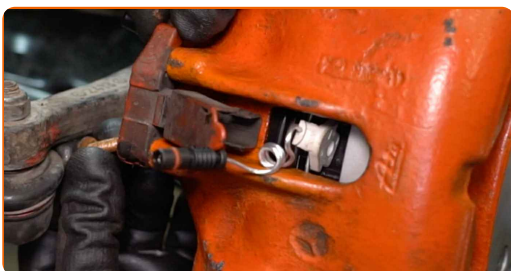
Dra åt bromsokets luftningsskruv. Använd hylsnyckel Nr9. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



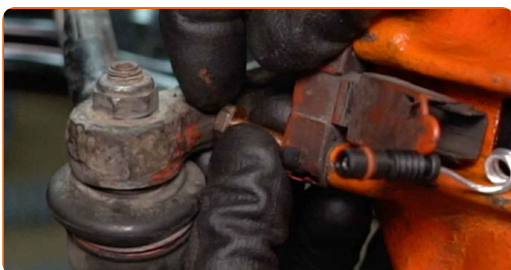
61 Fäst bromsokets hylsa på utluftningsskruven.



62 Montera kontakten till bromsbeläggens slitagevarnare.



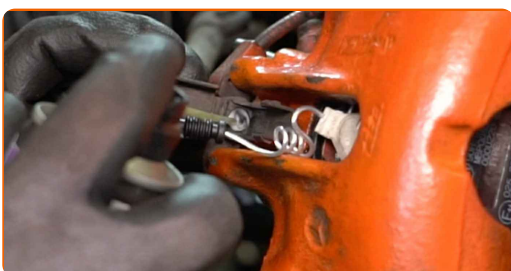
63 Installer fästningsbulten.



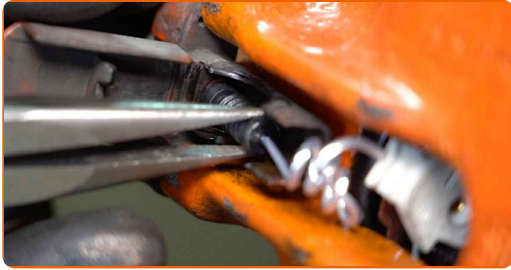
64 Skruva i fästet till kontakten för bromsbeläggens slitagevarnare. Använd kombinyckel Nr 10.



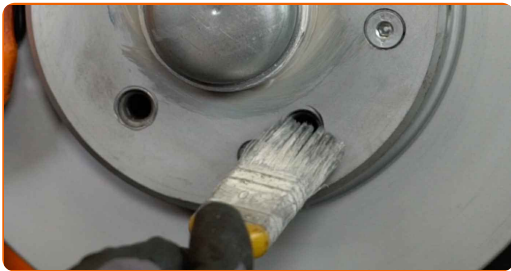
65 Behandla pluggen på slitagevarnaren för bromsbeläggen. Använd dielektrikfett.



66 Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.



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



68 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

69 Montera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Mercedes W124

70

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



71

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



72

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: reoveringssats bromsok – Mercedes W124. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera nivån på bromsvätskan i expansionskärlet och fyll på vid behov.

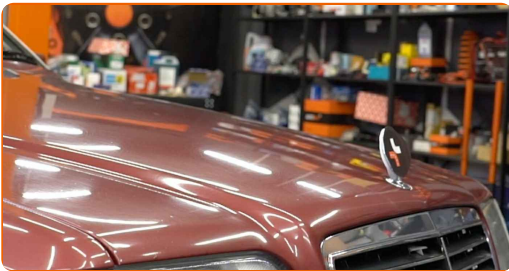
73

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



74

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

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

RENOVERINGSSATS BROMSOK: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W124

RENOVERINGSSATS BROMSOK FÖR MERCEDES: KÖP NU

**RENOVERINGSSATS BROMSOK FÖR MERCEDES W124: DE
BÄSTA ERBJUDANDEN**

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.