



Byta reparationsssats till
bromsok fram på
MERCEDES-BENZ E-
klass T-modell (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 E-klass T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) E 250 Turbo D

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 E-KLASS T-MODELL (S124). 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
- Bromskolvsvärktyg
- Kofot
- Platt skruvmejsel
- Hjulkloss

Köp verktyg

Utbyte: renoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124).
AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124) – 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 noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

6

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: renoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124).
Tips:

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

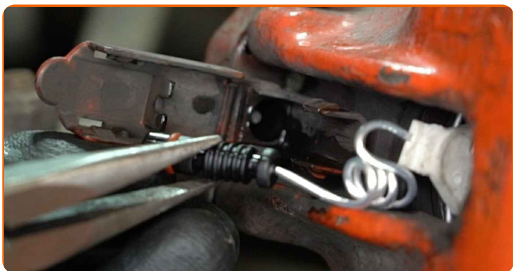
7

Ta bort hjulet.



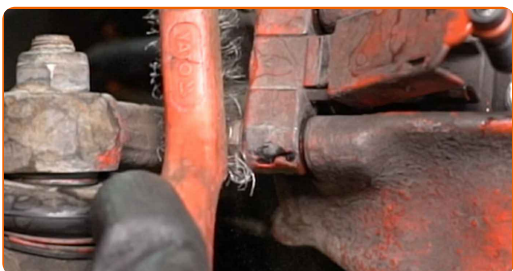
8

Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare.



9

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



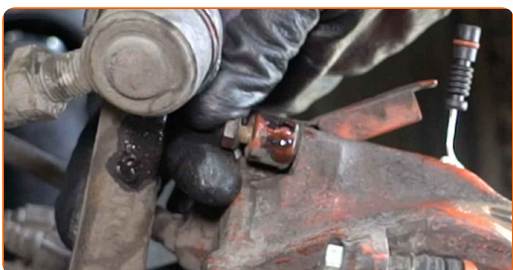
10

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



11

Ta bort fixdubben.



12

Koppla loss kontakten till bromsbeläggens slitagevarnare.



13

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



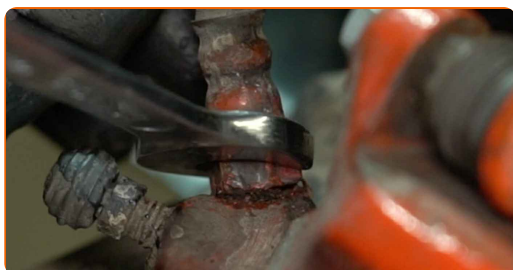
14

Klamma fast bromsslagen genom att använda en bromsslangklämma.



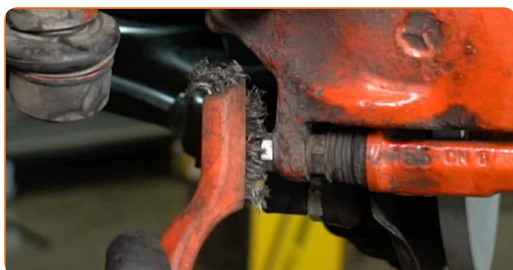
15

Lossa på bromsslagens fäste. Använd kombinyckel Nr 14.



16

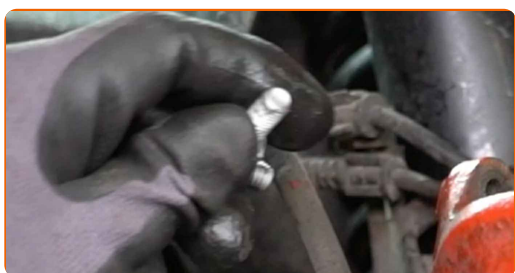
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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

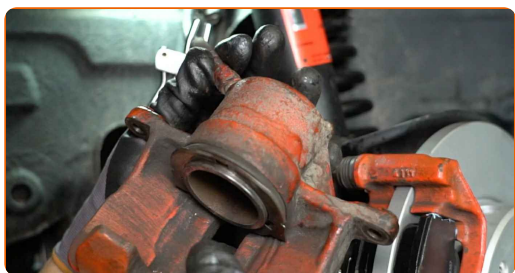


18 Ta bort fästbultarna.

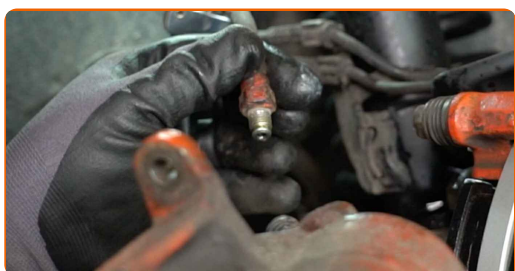


19 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

20 Ta bort bromsoket.



21 Skruva loss bromsslangen från bromsoket.



22 Ta bort bromsbeläggen.



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.

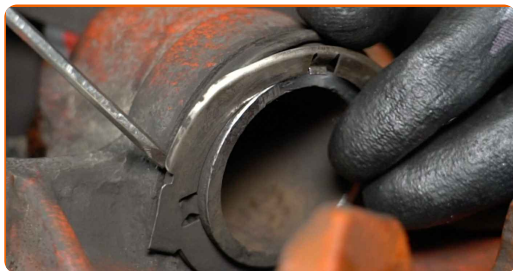


26 Ta bort bromsokets hållare.



27

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



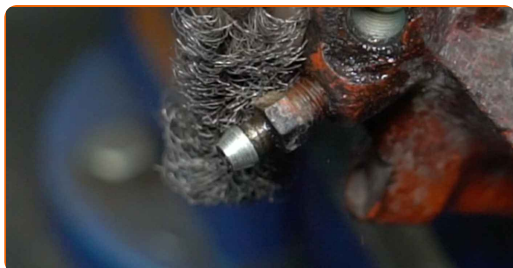
28

Ta bort kolven från bromsokets hölje.



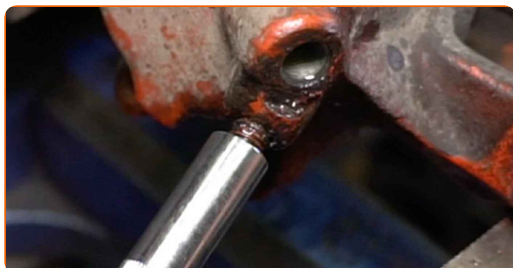
29

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

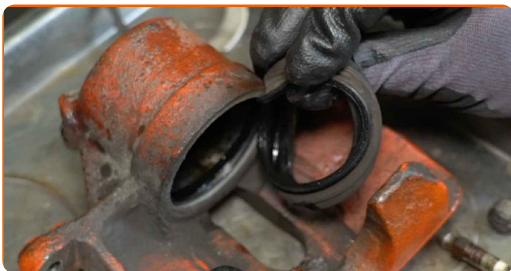


30

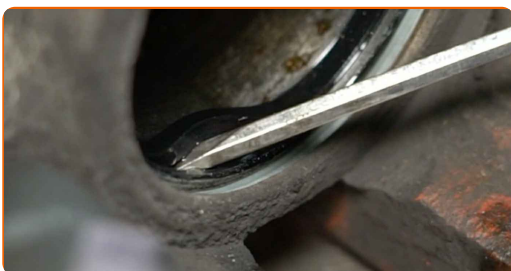
Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd hylsnyckel Nr9. Använd en spärrnyckel.



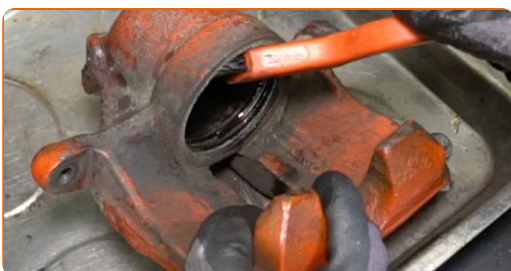
31 Ta bort damasken från bromsokets kolv.



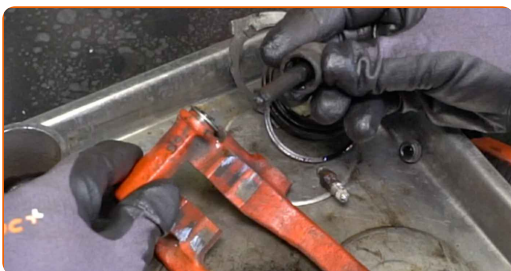
32 Ta bort bromsokskolvens o-ring. Använd en plattmejsel.



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

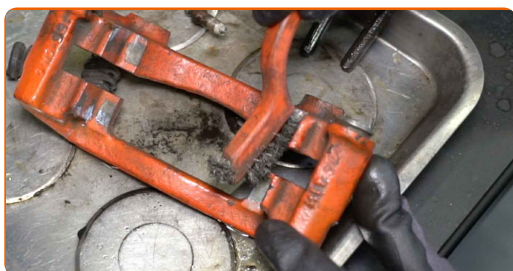


34 Ta bort bromsokets glidbultar.



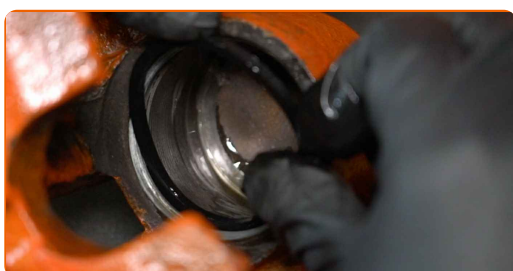
35

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



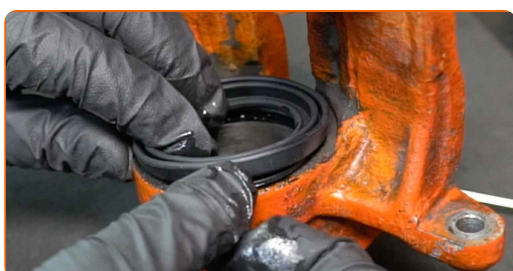
36

Montera en ny o-ring på kolven.



37

Montera en ny damask på bromsokskolven.



Utbyte: renoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124).
AUTODOC's 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 bromskolvsvrktyg.



41

Montera de nya damaskerna på bromsokets glidpinnar.

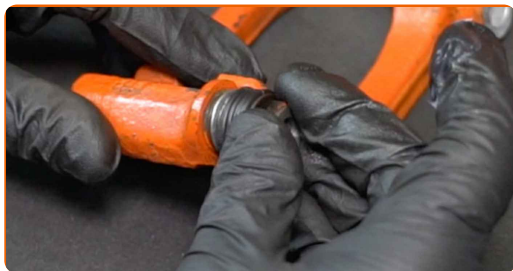


42

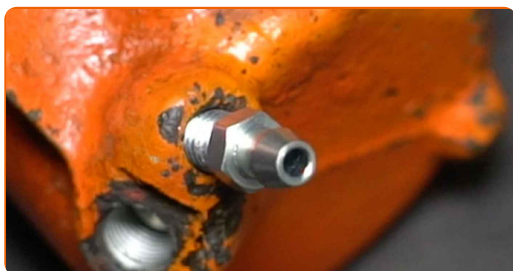
Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.



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.

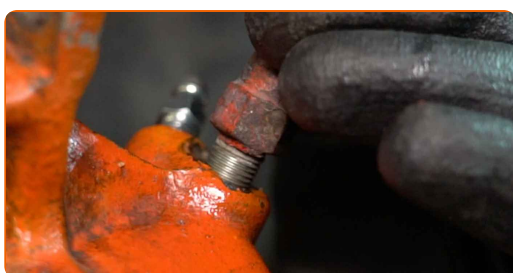
- 48** Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



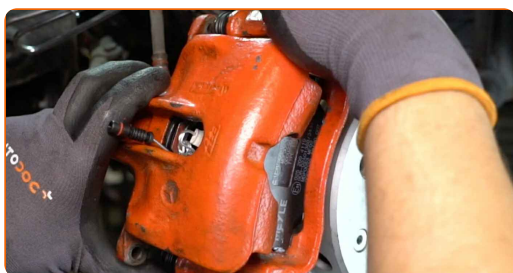
- 49** Montera bromsbeläggen.



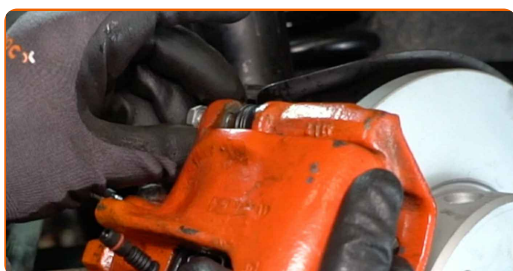
- 50** Skruva in bromsslangen i bromsoket.



- 51** Montera bromsoket och fäst det.



- 52** Montera fästningsbolten.



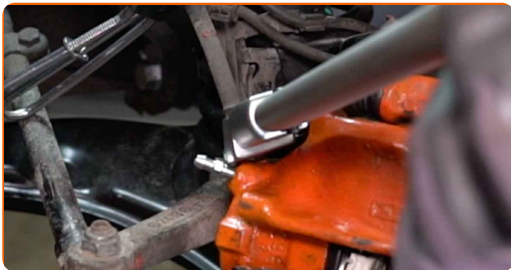
53

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



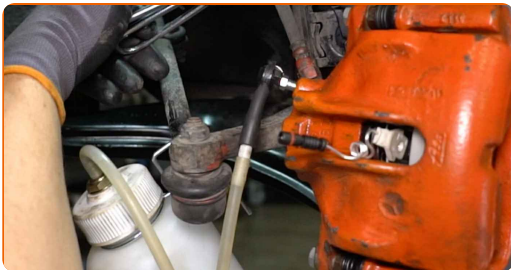
54

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



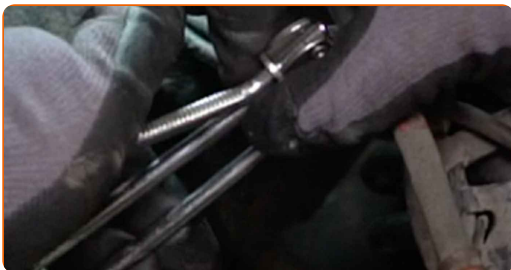
55

Koppla bromsluftaren till bromsluftarskraven.

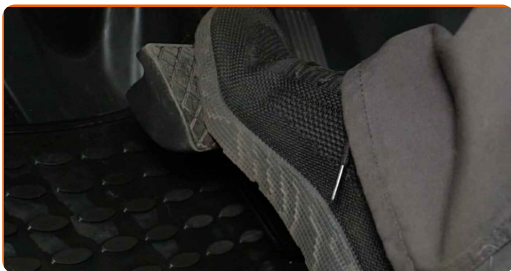


56

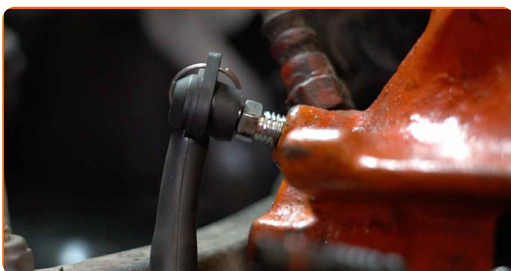
Ta bort slangklämman på bromsen.



57 Lufta bromssystemet.

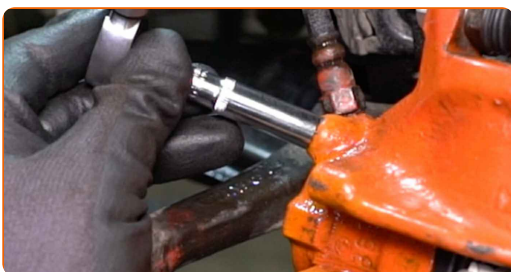


58 Dra åt avluftningsskruven. Använd kombinyckel Nr 9.

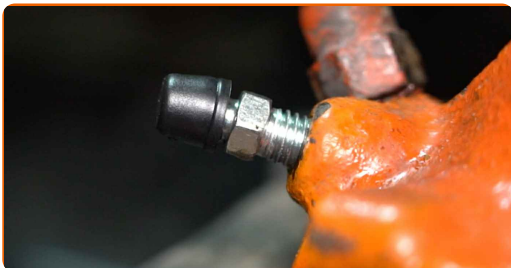


59 Koppla loss bromsluftaren.

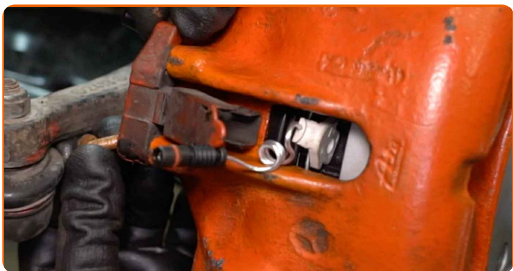
60 Dra åt bromsokets luftningsskruv. Använd hylsnyckel Nr9. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



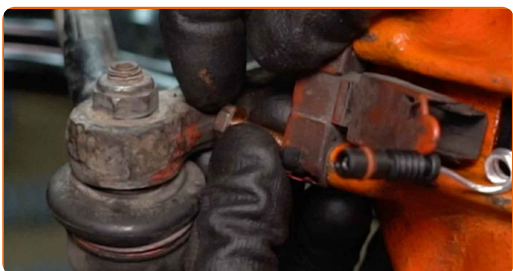
61 Fäst bromsokets hylsa på utluftningsskruven.



62 Montera kontakten till bromsbeläggens slitagevarnare.



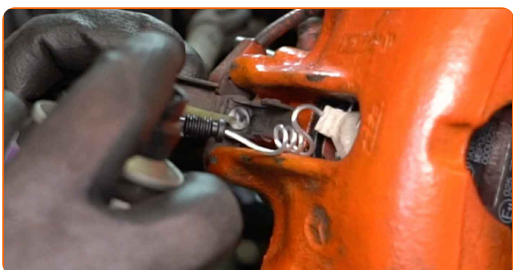
63 Installer fästningsbulten.



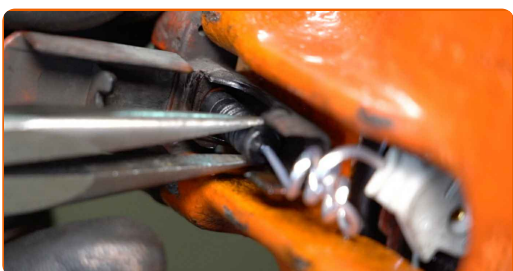
64 Skruva i fästet till kontakten för bromsbeläggens slitagevarnare. Använd kombinyckel Nr 10.



65 Behandla pluggen på slitagevarnaren för bromsbeläggen. Använd dielektrikfett.

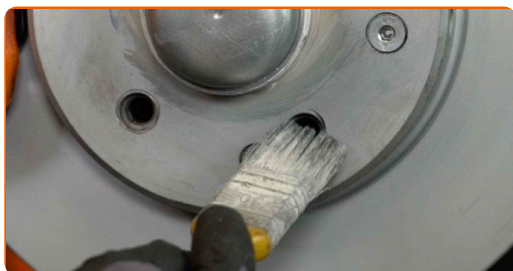


66 Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.



67

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



68

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

69

Montera hjulet.

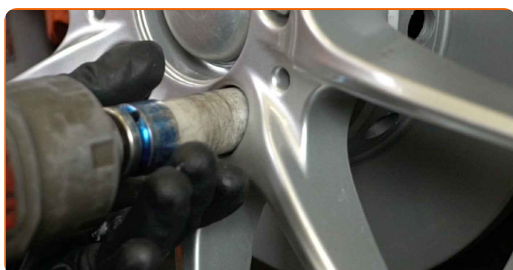


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124)

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.

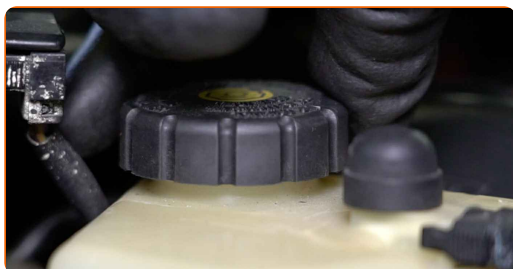


Utbyte: renoveringssats bromsok – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S124).
AUTODOC rekommenderar:

- 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

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.