



Byta inre styrled 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 KAT (124.083), 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) 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) 300 TE-24 3.0 (124.091), 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) 300 3.0 Turbo diesel, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 320 TE 3.2 (124.092), (+ 4)

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: INRE STYRLED – MERCEDES-BENZ W124  
KOMBI (S124). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Skjutmått
- Kullestragare
- Hjulloss

**Köp verktyg**

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

- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: INRE STYRLED – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

**1** Säkra bilen med kilar.

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



**3** 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.

4

Skruva loss hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

5

Ta av hjulen.



6

Rengör fästena till styringsdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7

Skruva loss styringsdämparens fästen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**8** Ta bort fästbultarna.

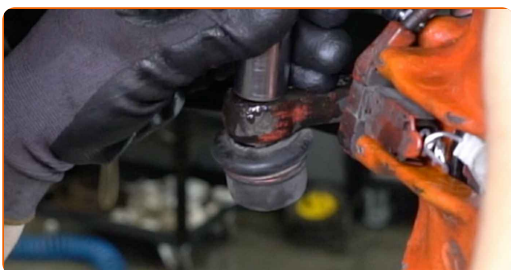
**9** Ta bort styrdämparen.



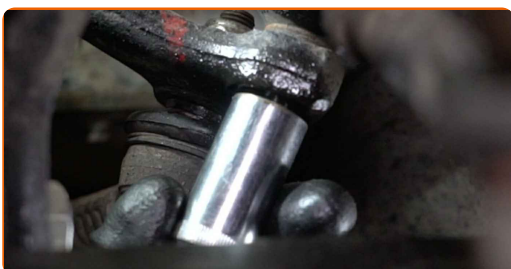
**10** Rengör styrledernas fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**11** Skruva loss muttern som fäster styrleden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**12** Skruva loss fästet som kopplar ihop styrleden med hjälpstyrarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**13** Koppla bort styrleden från styrspindeln. Använd en kullad avdragare.



**14** Lossa styrleden från hjälpstyrarmen. Använd en kullad avdragare.



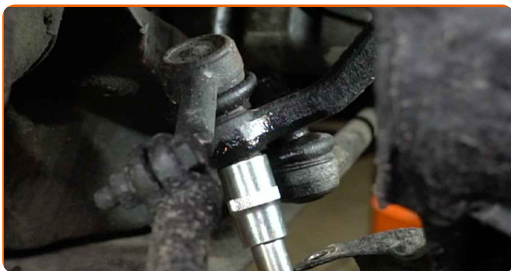
**15** Ta bort styrstaget.



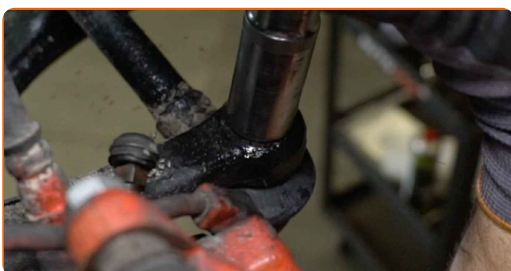
**16** Rengör styrledningens fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



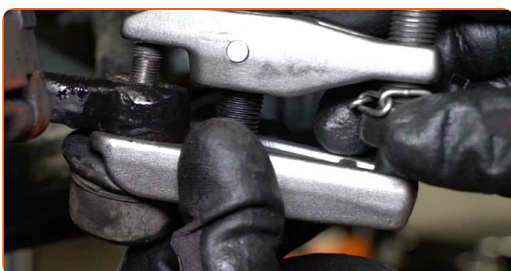
**17** Skruva loss muttern som fäster styrleden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**18** Skruva loss fästet som kopplar ihop styrleden med hjälpstyrarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

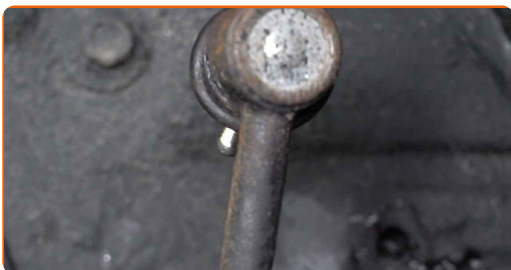


**19** Koppla bort styrleden från styrspindeln. Använd en kullad avdragare.



**20** Lossa styrleden från hjälpstyrarmen. Använd en kullad avdragare.

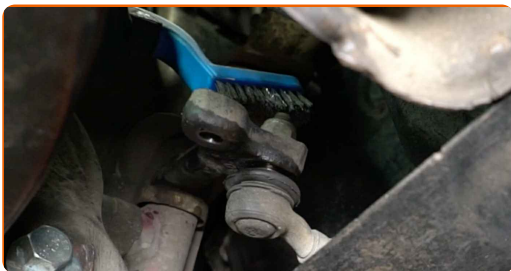
**21** Ta bort styrstaget.





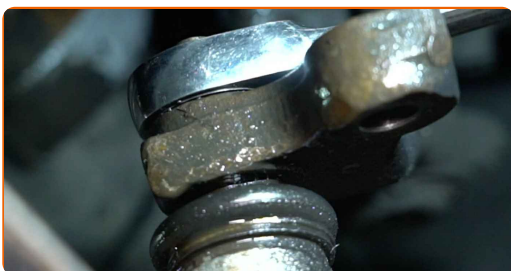
22

Rengör fästena till parallellstagets leder. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



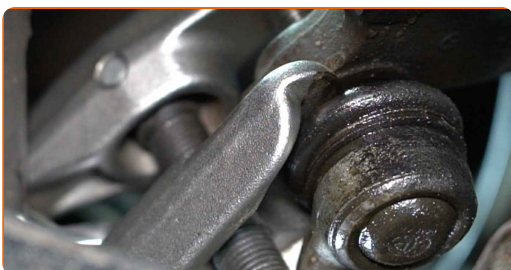
23

Skruva loss parallellstagets fästen från hjälpstyrarmarna. Använd kombinyckel Nr 19.



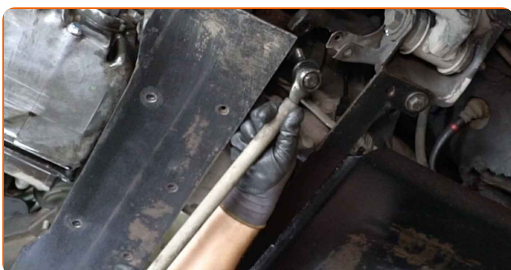
24

Lossa parallellstagets leder från hjälpstyrarmarna. Använd en kulle avdragare.



25

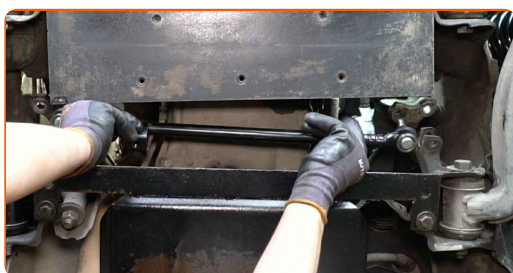
Ta bort parallellstaget.



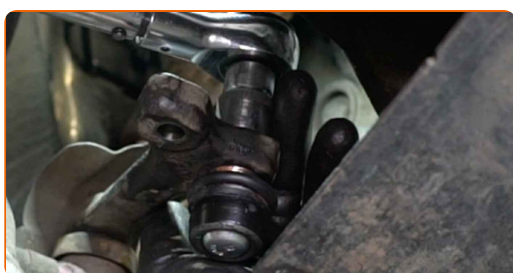
**26** Rengör monteringsfästena till parallellstaget och styrstagen. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



**27** Montera ett nytt parallellstag.



**28** Dra åt fästena som kopplar ihop parallellstagets leder med hjälpstarmarna. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



**29** Justera längden på de nya styrstagen, genom att använda de gamla som referens. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr22 (2 delar). Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel. Använd ett skjutmått.



**30** Montera det nya styrstaget.



**31** Dra åt styrledens fästbult. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



**32** Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



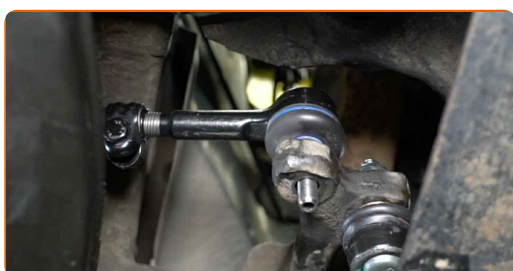
**33** Dra åt fästet som kopplar ihop styrleden med hjälpstyrarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



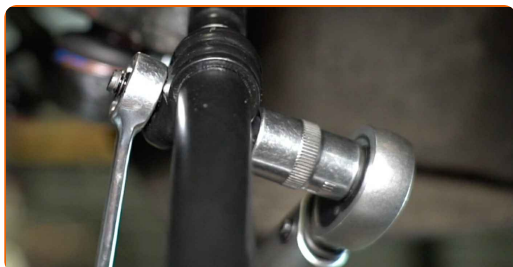
- 34** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



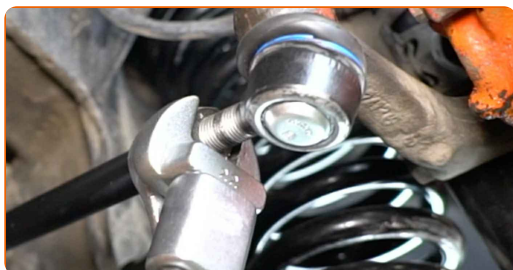
- 35** Montera det nya styrstaget.



- 36** Dra åt styrledens fästbult. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



- 37** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



- 38** Dra åt fästet som kopplar ihop styrleden med hjälpstyrarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



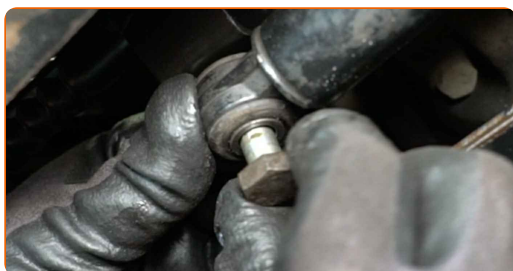
- 39** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



- 40** Montera styrningsdämparen.

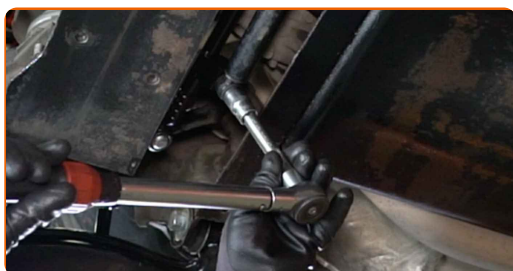


- 41** Montera fästningsbolten.



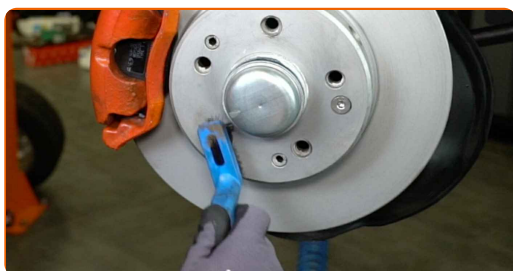
42

Dra åt fästena till styrningsdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



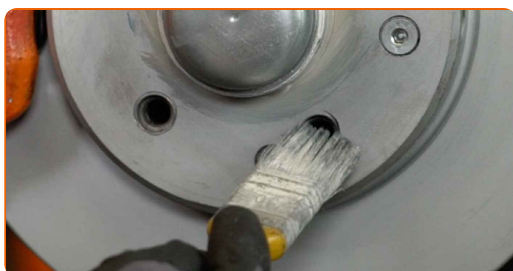
43

Rengör fälgarnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



44

Smörj ytan där bromsskivan kommer i kontakt med fälgen. Använd keramiskt fett.



45

Montera hjulen.



## AUTODOC rekommenderar:

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

46

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



47

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



48

Ta bort domkrafter och kilarna.



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

- Efter att ha bytt ut komponenten är det klokt att omjustera hjulen med en hjulinställningsmaskin.

**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**

**INRE STYRLED: 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.