



Byta undre tvärgående  
länkarm i bakre  
upphängning 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 4-matic (124.290), 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 Turbo diesel 3.0 4-matic (124.393), 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), (+ 7)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Observera att denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för denna bildel på en bil med liknande design.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 240 (203.061)

**UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Insex bit nr. H5.
- XZN bits nr.12
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Hammare
- Kofot
- Svängjärn
- Kullestragare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hiulkloss

**Köp verktyg**

Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: UNDER TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – MERCEDES-BENZ W124 KOMPI (S124). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.

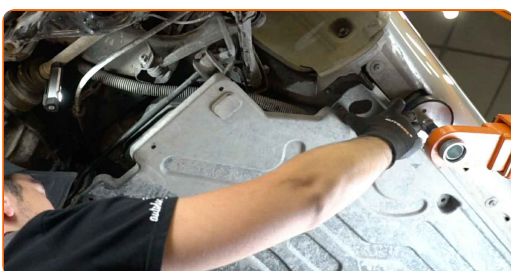


6

Skruva loss fästena på bilkarossens skyddskåpa i plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

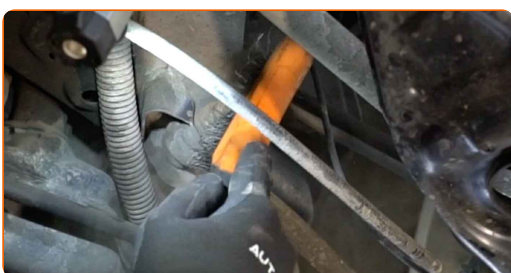
7

Ta bort bilkarossens skyddskåpa i plast.



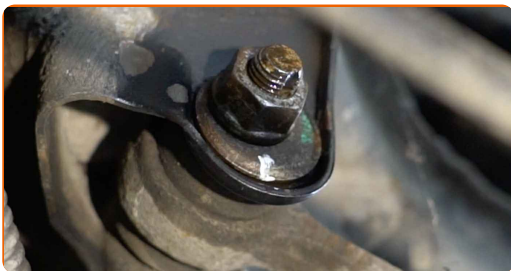
8

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



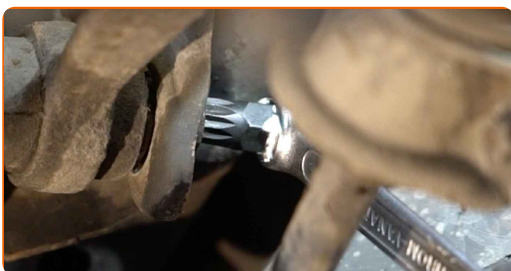
9

Markera camber fästningsbulten.



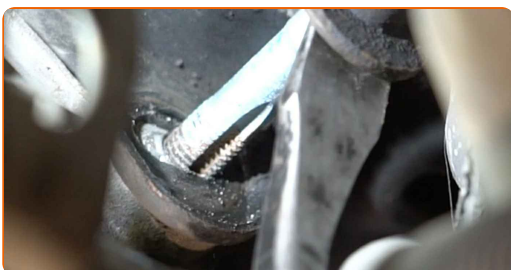
10

Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd XZN #12. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



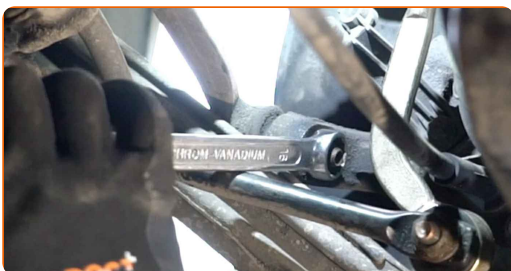
11

Ta bort fixdubben. Använd en kofot. Använd en hammare.



12

Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 16. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.





13

Koppla loss kulleden från den bakre styrspindeln. Använd en kullad avdragare.



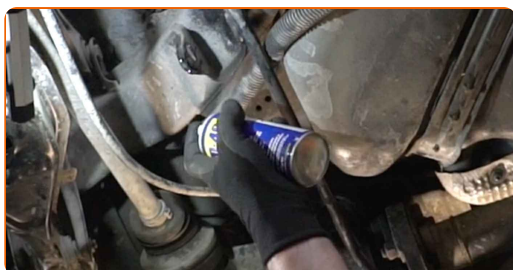
14

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



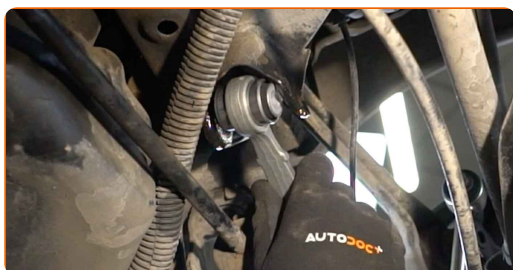
15

Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



16

Installera den nya spaken.





**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Använd endast nya bultar och muttrar för installation.
- Skada inte kullelets hölje.

**17**

Installer fästningsbulten.



**18**

Fäst kullelet på den bakre styrspindel.

**19**

Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindel. Använd kombinyckel Nr 16. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.

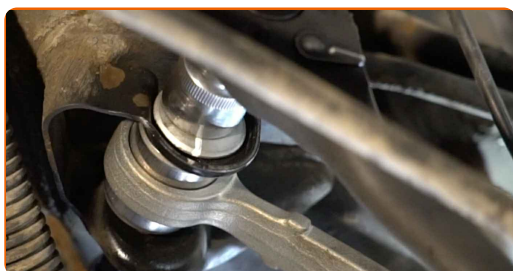


**20**

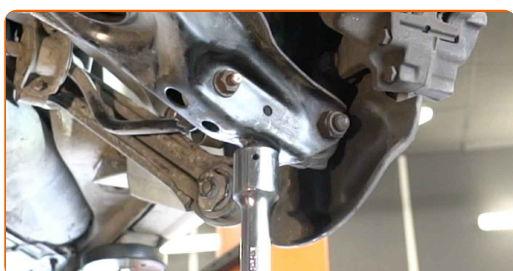
Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.



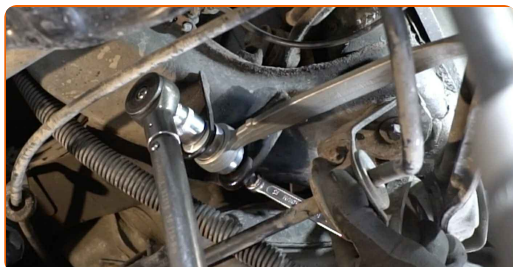
- 21** Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd XZN #12. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



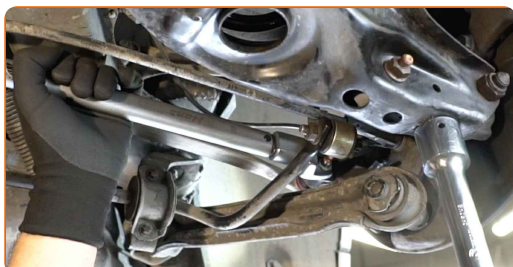
- 22** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 23** Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd XZN #12. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.

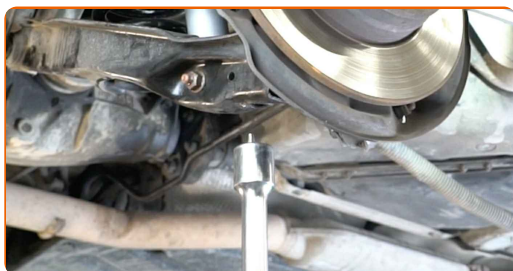


- 24** Dra åt styrarmens fästelement på axeltappen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



25

Avlägsna stödet underifrån stängen.

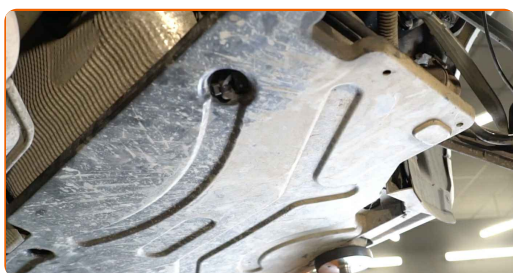


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre tvärgående länkkarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

26

Återinstallera bilkarossens skyddskåpa i plast.

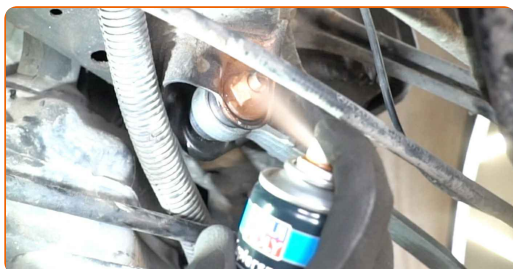


27

Skruva i fästena på bilkarossens skyddskåpa i plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

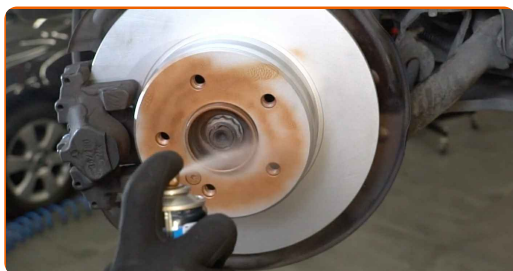
28

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



29

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

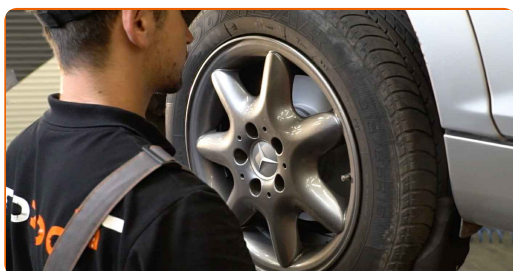


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera hjulet.



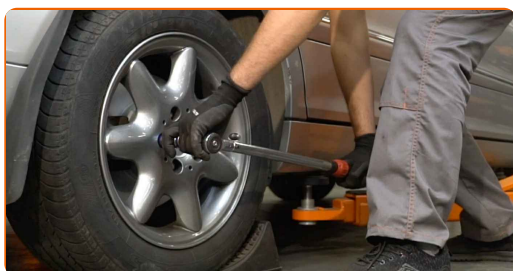
### AUTODOC rekommenderar:

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

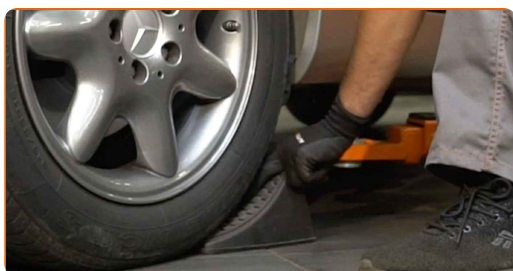
**32** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**34** Ta bort domkrafter och kilarna.



**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**

**LÄNKARM: 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 2022 – 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 GmbH.